



CATÁLOGO 2021





MADE
FOR METAL.
MADE
FOR YOU.



¿Eres un profesional del sector del metal, las reformas o atornillados industriales? FEIN es tu socio de confianza para que puedas realizar cada día un trabajo de calidad y aumentar tu productividad.

Igual que tu, somos maestros en nuestra especialidad y en nuestra empresa familiar vivimos el espíritu de invención de nuestro fundador. Partiendo de la base de tus requerimientos, siempre encontramos soluciones mejores para unir al hombre, la máquina y los procesos con sistemas de herramientas eléctricas de primera calidad. Juntos nos esforzamos por lograr de forma consecuente un valor añadido para ti: Nuestro objetivo es tu éxito sostenible, la valoración de tu trabajo y la protección de tu salud, desde hace 150 años y también en el futuro.

DESARROLLAMOS EL FUTURO. DESDE MÁS DE 150 AÑOS.



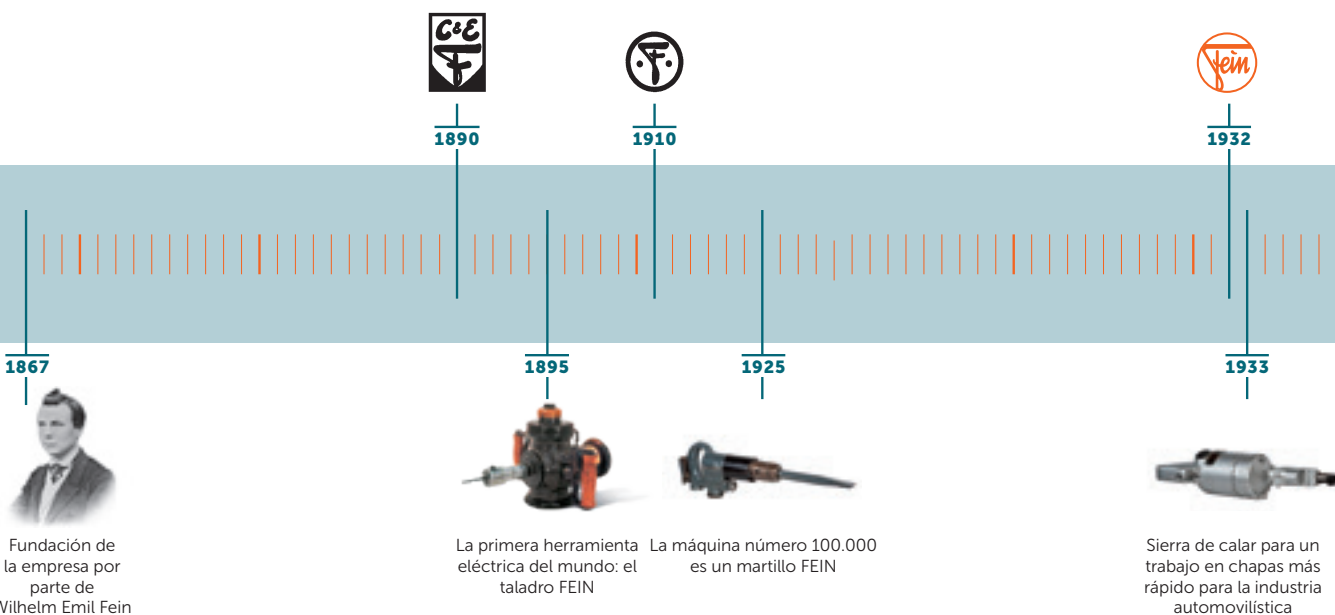
80 % «Made in Germany» con producción y desarrollo en Schwäbisch Gmünd.



Empresa familiar global e independiente con raíces alemanas.



El solucionador de problemas ideal para el procesamiento y el mecanizado de metal y para reformas.



1867 FUNDACIÓN

850 EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO

1 SEDE DE LA EMPRESA EN SCHWÄBISCH GMÜND

4 CENTROS DE PRODUCCIÓN DEU/USA/IND/CHN

700 DERECHOS RESERVADOS ACTIVOS

66 CENTROS EN TODO EL MUNDO

500 PATENTES Y SOLICITUDES DE PATENTES

80 % «MADE IN GERMANY» EN LA SEDE DE LA EMPRESA



Da mucha importancia a las relaciones personales y al espacio para ideas innovadoras.



Ofrece múltiples soluciones de servicio relacionadas con sus productos.



Adecuadas para los trabajos más duros en la industria y el uso profesional



1967



2009



FEIN

2019

1956



Primer taladro con carcasa de plástico patentado



La sierra para escayola es la primera herramienta oscilante.

1985



Invento del MULTIMASTER

1986



Primera amoladora angular con freno

2013



El primer taladro atornillador de 4 velocidades

2016



El alojamiento Starlock se convierte en un nuevo estándar



Máquina perforadora con imán universal a batería

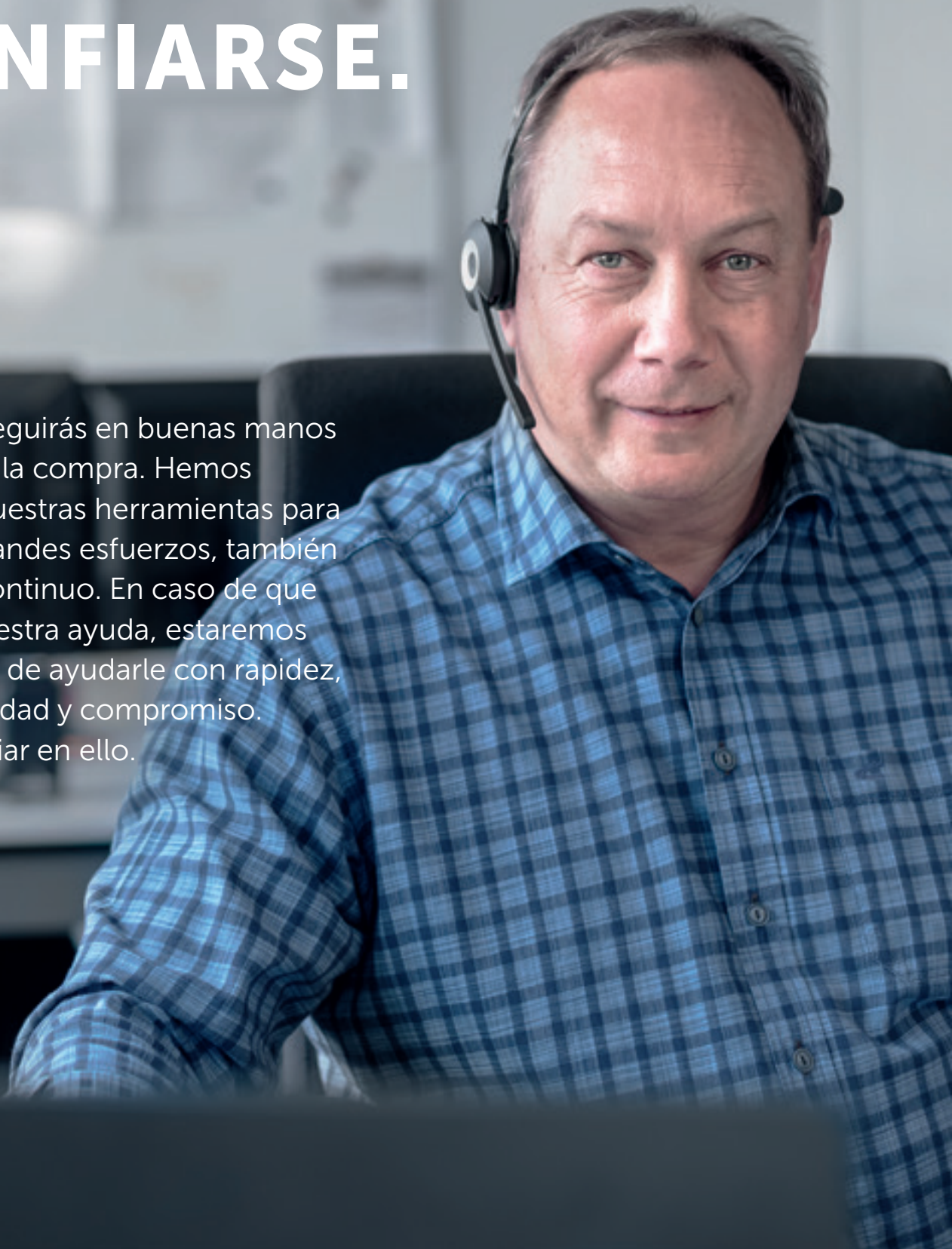
2018



Amoladora angular a batería resistente al polvo

EN EL SERVICIO FEIN **PUEDE** **CONFIARSE.**

Con FEIN seguirás en buenas manos incluso tras la compra. Hemos diseñado nuestras herramientas para soportar grandes esfuerzos, también en el uso continuo. En caso de que precises nuestra ayuda, estaremos encantados de ayudarte con rapidez, profesionalidad y compromiso. Puede confiar en ello.



APP MY.FEIN Y PORTAL EN LÍNEA

Solo tienes que iniciar sesión para entrar en el entorno de asistencia FEIN. Con my.FEIN te lo ponemos fácil, agrupamos los servicios en un mismo lugar y nos encargamos de que siempre estén a tu disposición. Cómodamente mediante la app o bien en línea en **my.FEIN.com**

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

Amplía la garantía en un momento: Para todas las herramientas eléctricas FEIN garantizamos 3 años de garantía FEIN PLUS. Para ello, tienes que registrar su nuevo producto FEIN en la página **www.fein.com/warranty** en el plazo de 3 meses tras la compra. Allí también encontrarás los países que participan y otra información de interés.

SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN

Tanto si se trata de una reparación, mantenimiento o una garantía, gestionamos tus pedidos rápidamente y con eficacia a través de nuestro taller central FEIN. Tenemos en stock las piezas de recambio originales FEIN adecuadas, también para muchas máquinas más antiguas. Para que tu herramienta vuelva a funcionar en el mínimo tiempo posible.

CATÁLOGO DE PIEZAS DE RECAMBIO FEIN

Encuentra las piezas de recambio FEIN adecuadas para tu herramienta eléctrica FEIN fácilmente en línea: a través del catálogo de piezas de recambio FEIN con una función de búsqueda intuitiva y el despiece de los productos.

OTROS SERVICIOS FEIN EN LÍNEA

En la página web encontrarás más información y ofertas de servicio

- + manuales de instrucciones y folletos para descargar
- + FAQ
- + indicaciones de mantenimiento

Además, en la página web también encontrarás servicios que se ofrecen especialmente en tu país.

EL MUNDO DE LAS BATERÍAS FEIN MADE FOR METAL.

Hay muchas plataformas de baterías. Pero solo una que alimenta con energía las máquinas FEIN.

Bienvenido al mundo de las baterías FEIN. Alberga una tecnología totalmente robusta con un gran objetivo: conseguir que la rutina diaria de nuestros clientes y usuarios sea lo más fácil y productiva posible. Ahora y a largo plazo. Tanto si se trata de desbastar, atornillar, taladrar, perforar con corona, tronzar, fresar u oscilar: FEIN ofrece una solución a batería potente y eficiente para cada aplicación. Accede ahora mismo y nunca dejarás de estar fascinado. Más información aquí: www.fein.com/es_es/maquinas/el-mundo-de-las-baterias-fein

Productos a batería FEIN para profesionales del metal.



PLENA POTENCIA SIN CABLES.

Para superar las aplicaciones más duras sin cable: lo conseguirás mediante la combinación perfecta entre el motor, la batería, el engranaje y el sistema electrónico. Las máquinas a batería de larga duración, de gran potencia y alta precisión en la calidad FEIN hacen que el trabajo con metal resulte más fácil, eficiente y seguro para los profesionales

RENDIMIENTO UN 30 % SUPERIOR

El motor **PowerDrive FEIN sin escobillas** funciona con velocidades elevadas y sin escobillas de carbón. Por este motivo, resulta especialmente eficiente y está prácticamente exento de desgaste. Mediante un rendimiento un 30 % superior frente a la técnica convencional, los profesionales pueden llegar a trabajar el doble de tiempo por carga de la batería. Asimismo, la baja alimentación eléctrica permite una mayor duración de la batería.

TOTALMENTE ENCAPSULADO CONTRA EL POLVO

El concepto de **motor cerrado de FEIN** es la solución ideal para aplicaciones con generación de polvo. En el caso de la amoladora angular a batería, un motor PowerDrive completamente encapsulado protege frente a los polvos de desgaste cerámicos y minerales prolongando así la duración. El bajo peso y las innovadoras aletas de refrigeración para una disipación de calor óptima subrayan el liderazgo tecnológico de FEIN.



LARGA DURACIÓN

La **tecnología SafetyCell** protege la máquina y la batería frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. El cable de comunicación separado entre los dos componentes desconecta la máquina en caso de sobrecarga. Durante la carga, la vigilancia de celdas individuales evita una sobrecarga de la batería.

PLENA FLEXIBILIDAD. GRAN DURACIÓN.



COMPATIBILIDAD DEL 100 %

entre la batería de iones de litio FEIN, la máquina y el cargador. Las baterías son compactas, robustas y con una gran capacidad de carga. El nivel de carga puede leerse directamente en la batería. La tecnología SafetyCell FEIN permite una larga duración.

MÁS LIBERTAD

La mayoría de productos de 18 V están equipados con el alojamiento MultiVolt FEIN y también pueden operarse con baterías de 12 V. De este modo, las baterías y las máquinas pueden combinarse entre sí a voluntad. Los productos a batería alcanzan la máxima potencia con 18 V. Al utilizar baterías con menor voltaje, la potencia se adapta automáticamente.

UN 75 % MÁS DE SUMINISTRO DE CORRIENTE

Las baterías HighPower FEIN son potentes pesos ligeros con celdas con capacidad para alta intensidad para una velocidad de corte elevada y una gran estabilidad de la velocidad. Los paquetes de fuerza compactos ofrecen un 75 % más de suministro de corriente frente a baterías similares: con un peso de tan solo 750 g.

La resistencia interna un 25 % inferior permite un calentamiento más bajo.

Indicación importante: solo con las baterías HighPower FEIN de 18 V/5,2 Ah, las amoladoras angulares a batería, las fresadoras de cantos a batería y las máquinas perforadoras con corona a batería alcanzan su plena potencia.

CARGA RÁPIDA Y CON PROTECCIÓN.

Gran pantalla LED

con indicador del nivel de carga para un control total del nivel de carga de la batería.

CORRIENTE DE CARGA MÁXIMA CON HASTA UN 80 % DE CAPACIDAD

El cargador rápido ALG 80 (BC) permite una carga rápida y al mismo tiempo con protección de las baterías FEIN con una elevada corriente de carga de 8 A según el proceso de carga CCCV (Constant Current Constant Voltage). Primero, se carga hasta el 80 % de la capacidad con la corriente de carga máxima y, a continuación, con tensión constante y una baja corriente de carga hasta el 100 %. Esto evita una sobrecarga y protege las baterías para una mayor duración.

12 y 18 V/3 Ah

31 min



12 y 18 V/6 Ah

38 min



18 V/5,2 Ah

33 min



80 % de la capacidad máxima

TODAVÍA MÁS VENTAJAS CON EL CARGADOR BLUETOOTH® ALG 80 BC Y APP MY.FEIN

Mediante la conectividad Bluetooth®, el cargador ALG 80 BC puede conectarse con el smartphone o la tablet. Con el uso de la app my.FEIN, transfiere información sobre la batería insertada al terminal móvil.

Conexión USB

para la carga móvil de otros equipos, p. ej. smartphones.

Instala la app my.FEIN ahora mismo



iPhone/iPad*



Android®**



VENTAJAS FEIN

ALG 80 BC y app my.FEIN:

- + Visualización del nivel de carga actual de las baterías insertadas
- + Notificación inmediata cuando la batería está completamente cargada
- + Visualización del número de ciclos de carga hasta el momento

Además, la app my.FEIN permite:

- + el registro fácil y rápido de los productos FEIN para la garantía FEIN PLUS de 3 años
- + la gestión de productos FEIN existentes y nuevos
- + y mucho más

Encontrará más información sobre my.FEIN en www.fein.com

COMBINACIÓN INTELIGENTE CON SELECT

**1. SELECCIONAR
LA MÁQUINA
FEIN SELECT**



**2. COMBINAR DE
FORMA FLEXIBLE
LA BATERÍA FEIN
Y EL CARGADOR**



Combina de manera flexible la máquina, las baterías y el cargador según tus necesidades y, de este modo, compra solo lo que necesitas.



18 V

**Taladro atornillador a batería
de 4 velocidades
ASCM 18 QM Select**

Velocidad de marcha en vacío
400/800/1950/3850 rpm
(Página 41)



18 V

**Taladro atornillador a batería
de 4 velocidades
ASCM 18 QSW Select**

Velocidad de marcha en vacío
400/700/1400/2500 rpm
(Página 41)



18 V

**Taladro atornillador a batería
de 2 velocidades
ABS 18 Q Select**

Velocidad de marcha en vacío
450/2000 rpm
(Página 42)



18 V

**Taladro atornillador percutor
a batería de 2 velocidades
ASB 18 Q Select**

Velocidad de marcha en vacío
450/2000 rpm
(Página 42)



18 V

**Martillo SDS-Plus a batería
ABH 18 Select**

Energía del impacto 2 J
(Página 29)



18 V

**Llave de impacto a batería
ASCD 18-1000 W34 Select**

Par máx. 1050 Nm
(Página 50)



18 V

**Llave de impacto a batería
ASCD 18-300 W2 Select**

Par máx. 290 Nm
(Página 50)



18 V

**Atornillador de impacto a batería
ASCD 18-200 W4 Select**

Par máx. 210 Nm
(Página 50)



18 V

Atornilladora a batería para tornillo auto perforante ASCS 6.3 Select

Velocidad de marcha en vacío
1700 rpm
(Página 58)



18 V

Atornilladora con cargador a batería ASCT 18 M Select

Velocidad de marcha en vacío
4000 rpm
(Página 61)



18 V

Atornilladora de construcciones en seco a batería ASCT 18 Select

Velocidad de marcha en vacío
4000 rpm
(Página 61)



18 V

Taladro a batería de 2 velocidades ABOP 13-2 Select

Ø de taladrado en acero
13 mm
(Página 20)



18 V

Taladro a batería ABOP 10 Select

Ø de taladrado en acero 10 mm
(Página 20)



18 V

Taladro a batería ABOP 6 Select

Ø de taladrado en acero 6 mm
(Página 20)



18 V

Máquinas perforadoras con corona a batería AKBU 35 PMQ Select

Ø máx. corona perforadora 35 mm
QuickIN
(Página 153)



18 V

Máquinas perforadoras con corona a batería AKBU 35 PMQW Select

Ø máx. corona perforadora 35 mm
3/4 pulg. Weldon
(Página 153)



18 V

Taladro angular a batería AWBP 10 Select

Ø de taladrado en acero 10 mm
(Página 30)



18 V

Roscadora a batería AGWP 10 Select

Rosca en acero hasta M10
(Página 32)



18 V

Amoladora angular a batería CCG 18-125 BL Select

Ø disco abrasivo 125 mm
Relé neumático
(Página 67)



18 V

Amoladora angular a batería CCG 18-125 BLPD Select

Ø disco abrasivo 125 mm
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
(Página 68)



18 V

Amoladora angular a batería CCG 18-115 BL Select

Ø disco abrasivo 115 mm
Relé neumático
(Página 67)



18 V

Amoladora angular a batería CCG 18-115 BLPD Select

Ø disco abrasivo 115 mm
Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
(Página 68)



18 V

Rectificadora recta a batería AGSZ 18-280 BL Select

Velocidad de marcha en vacío
9000-28.000 rpm
(Página 92)



18 V

Rectificadora recta a batería AGSZ 18-280 LBL Select

Velocidad de marcha en vacío
9000-28.000 rpm
(Página 92)



18 V

**Rectificadora recta a batería
AGSZ 18-90 LBL Select**

 Velocidad de marcha en vacío
2900-9000 rpm
(Página 92)


18 V

**Biseladora a batería
AKFH 18-5 Select**

 Longitud de biselado hasta 5 mm
(Página 129)


18 V

**Roedora a batería
ABLK 18 1.6 E Select**

 Hasta 1,6 mm de espesor del material
(Página 111)


18 V

**Roedora a batería
ABLK 18 1.3 CSE Select**

 Chapa ondulada hasta 1,3 mm
de espesor del material
(Página 110)


18 V

**Roedora a batería
ABLK 18 1.3 TE Select**

 Chapa trapezoidal hasta 1,3 mm
de espesor del material
(Página 110)


18 V

**Cizalla para chapa a batería
ABLS 18 1.6 E Select**

 Hasta 1,6 mm de espesor del material
(Página 105)


18 V

**Cizalla ranuradora a batería
ABSS 18 1.6 E Select**

 Hasta 1,6 mm de espesor del material
(Página 101)


18 V

**MULTIMASTER a batería
AMM 700 Max Select**

 Amplitud 2 x 2,0°
(Página 213)


18 V

**MULTIMASTER a batería
AMM 500 Plus Select**

 Amplitud 2 x 1,7°
(Página 211)


12 V

**Taladro atornillador a batería
de 4 velocidades
ASCM 12 Q Select**

 Velocidad en vacío
400/700/1400/2500 rpm
(Página 43)


12 V

**Taladro atornillador a batería
de 2 velocidades
ABSU 12 Select**

 Velocidad de marcha en vacío
400/1300 rpm
(Página 44)


12 V

**Taladro atornillador a batería
de 2 velocidades
ABSU 12 W4 Select**

 Velocidad de marcha en vacío
400/1300 rpm
(Página 44)


12 V

**Atornillador de impacto a batería
ASCD 12-150 W8 Select**

 Par máx. 135 Nm
(Página 51)


12 V

**Atornillador de impacto a batería
ASCD 12-150 W4 Select**

 Par máx. 135 Nm
(Página 51)


12 V

**Atornillador de impacto a batería
ASCD 12-100 W4 Select**

 Par máx. 100 Nm
(Página 51)


12 V

**MULTIMASTER a batería
AMM 300 Plus Select**

 Amplitud 2 x 1,6°
(Página 210)



18 V	18 V	18 V	18 V
Batería 18 V/3 Ah	Batería 18 V/6 Ah	Baterías HighPower 18 V/5,2 Ah	Cargador rápido ALG 80 BC
Peso 0,45 kg (Página 102)	Peso 0,70 kg (Página 102)	Peso 0,75 kg (Página 130)	Corriente de carga 8 amperios con Bluetooth® (Página 102)



18 V	18 V	18 V	12 V
Set de inicio con batería 18 V/3 Ah	Set de inicio con batería 18 V/6 Ah	Set de inicio de baterías HighPower 18 V/5,2 Ah	Batería 12 V/3 Ah
2 baterías con cargador rápido ALG 80 BC (Página 103)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 BC (Página 103)	2 baterías HighPower con cargador rápido ALG 80 BC (Página 130)	Peso 0,25 kg (Página 227)



12 V	12 V	12 V	12 V
Batería 12 V/6 Ah	Cargador rápido ALG 80	Set de inicio con batería 12 V/3 Ah	Set de inicio con batería 12 V/6 Ah
Peso 0,45 kg (Página 227)	Corriente de carga de 8 amperios (Página 227)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 (Página 227)	2 baterías con cargador rápido ALG 80 (Página 227)



Accesorios	Accesorios
Luz LED a batería ALED 12-18 V	Adaptador a batería USB AUSB 12-18 V
Claridad 900 Lux (Página 102)	Conexión de carga 2 x 1,2 amperios (Página 102)

MÁS DE 4500 ACCESORIOS PARA SUS TAREAS.

La gama de accesorios FEIN no ha dejado de crecer en los últimos 150 años según tus requerimientos: adaptada perfectamente a nuestras máquinas y sus aplicaciones especiales. Desde el corte, el desbaste, el tronzado y el pulido hasta el taladrado y el atornillado.



TALADRADO 16

Taladros	18	Roscadora	32
Martillo SDS-Plus	29	Base magnética	34
Taladro angular	30		

ATORNILLADO 38

Taladro atornillador con acumulador	40	Atornillador angular alargado con acumulador AccuTec	54
Llave de impacto a batería	49	Atornillador autotaladrante	58
Atornillador de empuñadura central con acumulador AccuTec	53	Atornillador de obra	60

LIJADO Y AMOLADO 64

Amoladoras angulares a batería	66	Amoladora angular	82
Amoladora angular compacta	69	Rectificadora recta	90
Amoladora angular de cuello largo	81		

CORTE DE CHAPA 98

Cizallas ranuradoras	100	Roedora	108
Cizallas para chapa	104		

SERRADO Y FRESADO 118

Sierras de calar	120	Fresado de cantos	128
Sierra de corte de tubos	124	Fresado de tubos	132

PERFORACIÓN CON CORONAS 134

Mobile	136	Universal	150
Economical	140	Automatic	172
Compact	144		

ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO 174

Aspiradora en húmedo / seco	176
-----------------------------	-----

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES 184

Lijadora	186	Pulidora angular	199
----------	-----	------------------	-----

OSCILANTES 206

MULTIMASTER	208	Accesorios doble hexágono	229
Accesorios Starlock	215	MULTIMASTER Automotive	234

LIJADORAS DE BANDA ESTACIONARIAS 242

Lijadora de cinta GRIT GHB manual	244	Lijadora de cinta básica para la industria GRIT GI	250
Lijadora de cinta básica para profesionales GRIT GX	247	Módulo adicional para la industria GRIT GI	254
Módulo adicional para profesionales GRIT GX	249	Lijadora de cinta compacta GRIT GKS	258

ACCESORIOS 268

Equilibrador	270
--------------	-----

PARTE NUMÉRICA DE ACCESORIOS

Listado numérico de herramientas	273	Valores de emisión de vibraciones y ruido	328
Listado numérico de accesorios	278		





TALADRADO

TALADROS **18**

Se adapta perfectamente a cada tarea.
Precisión, potencia y manejabilidad.

MARTILLO SDS-PLUS **29**

Insuperable en piedra, hormigón, mampostería.
Uso universal para todo tipo de aplicaciones.

TALADRO ANGULAR **30**

Simplemente perfora en ángulo. Compacto, ágil y potente,
para ubicaciones difíciles y estrechas.

ROSCADORA **32**

Económico, preciso y fiable.
La alternativa a los trabajos a mano.

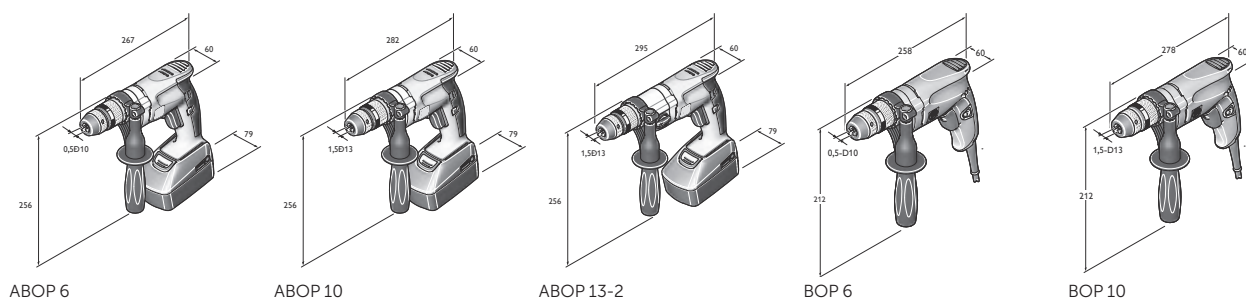
BASE MAGNÉTICA **34**

Horizontal, vertical y en posición invertida:
manejable y flexible en la obra y en el taller.



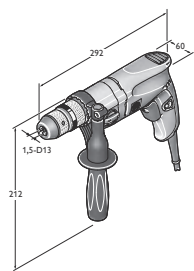
		ABOP 6 SELECT	ABOP 10 SELECT	ABOP 13-2 SELECT	BOP 6	BOP 10
		Taladro con acumulador de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro con acumulador de 1 velocidad compacto y con velocidad estable hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.	Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.	Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.
PÁGINA		20	20	20	21	22
Perforación con broca espiral		++	++	++	++	++
Roscar			+	++		+
Sierra de corona en chapa metálica						
Avellanado			+	++		+
Escariado						
Giro continua derecha/izquierda		•	•	•	•	•
Sistema electrónico para acelerar		•	•	•	•	•
Embrague deslizante						
Preselección de la velocidad						
Consumo nominal	W				500	500
Potencia suministrada	W				270	270
Tensión de acumulador	V	18	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower		
Alojamiento para la batería		18 V	18 V	18 V		
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
Velocidad en vacío	1/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
Par con potencia efectiva máx.	Nm	4	11	24 / 8	3,5	9
Par de parada	Nm	7	19	39 / 13	9	24
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	6	10	13	6	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	10	13	6	10
Ø de taladro metal ligero	mm	10	15	16	10	15
Ø de taladro madera	mm	20	30	37	20	30
Ø de taladrado sierra de corona	mm					
Roscar			M 6	M 10		M 6
Avellanado Ø máx.	mm					
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43	43	43
Medida angular	mm	23	23	23	23	23
Cable con conector	m				5	5
Peso según EPTA	kg				1,70	1,80
Peso sin batería	kg	1,40	1,50	1,70		

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido ** Embrague de seguridad.

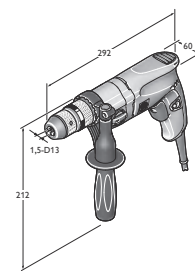




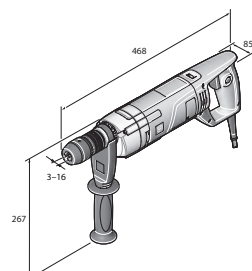
BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Taladro de 2 velocidades universal hasta 10mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.	Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.	Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.
23	24	25	25	26
++	++	++	++	++
++	++	++	++	++
		+	+	+
++	++	++	++	++
		+	+	++
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
		•	•	•
		•	•	•
500	550	1 200	1 200	1 800
270	300	680	680	1 100
0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
10	13	16	16	32
10	13	16	16	20
16	16	20	20	60
35	37	50	50	70
		80	80	
M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
		31	31	50
1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
43	43	43	43	65
23	23	27	27	38
5	5	4	4	3,1
2,00	2,00	3,50	3,70	7,50



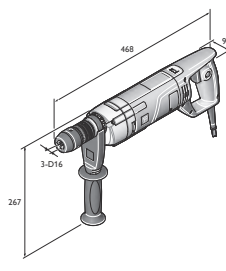
BOP 10-2



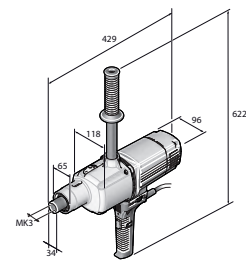
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

ABOP 6 SELECT

Taladro con acumulador de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.

ABOP 10 SELECT

Taladro con acumulador de 1 velocidad compacto y con velocidad estable hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.

ABOP 13-2 SELECT

Taladro con acumulador universal de 2 velocidades hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower	Iones de litio/iones de litio HighPower	Iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V	18 V	18 V
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500
Velocidad en vacío	1/min	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760
Par con potencia efectiva máx.	Nm	4	11	24 / 8
Par de parada	Nm	7	19	39 / 13
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	6	10	13
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	10	13
Ø de taladro metal ligero	mm	10	15	16
Ø de taladro madera	mm	20	30	37
Roscar	--		M 6	M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43
Medida angular	mm	23	23	23
Peso sin batería	kg	1,40	1,50	1,70

VENTAJAS FEIN

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + Velocidad óptima para pequeños taladros. | <ul style="list-style-type: none"> + Estructura especialmente compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas. | <ul style="list-style-type: none"> + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones. |
| <ul style="list-style-type: none"> + Taladro con acumulador con la máxima calidad y una elevada precisión de marcha concéntrica para resultados de taladrado precisos. + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración. + Giro a derecha/izquierda. + Cabezal de engranajes metálico. + Portabrocas de precisión metálico. + Alta exactitud concéntrica. + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático. + Bloqueo de husillo automático y portabrocas de sujeción rápida de carcasa única. + Empuñadura ergonómica FEIN. + Interruptor electrónico. + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado. + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. | | |

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0
EAN	4014586881744	4014586881751	4014586881768
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	297,00	297,00	352,00

Para los accesorios vease la página 27

BOP 6**SET BOP 6**

Taladro de 1 velocidad y altas revoluciones hasta 6 mm en acero con elevada estabilidad de la velocidad para construcciones metálicas.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000	0 - 4 000
Par con potencia efectiva máx.	Nm	3,5	3,5
Par de parada	Nm	9	9
Anchura interior del portabrocas	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	6	6
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	6	6
Ø de taladro metal ligero	mm	10	10
Ø de taladro madera	mm	20	20
Rosca en el eje		1/2" -20 UNF	1/2" -20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,70	1,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para pequeños taladros.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar	1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico
---	--

Número de pedido	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	285,00	312,00

**Para los accesorios
vease la página 27**

BOP 10**SET BOP 10**

Taladro de 1 velocidad compacto y con velocidad constante hasta 10 mm en acero para trabajos de montaje in situ.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 900	0 - 900
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500	0 - 1 500
Par con potencia efectiva máx.	Nm	9	9
Par de parada	Nm	24	24
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15	15
Ø de taladro madera	mm	30	30
Roscar		M 6	M 6
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Estructura especialmente compacta con reducida medida angular para trabajos de montaje incluso en espacios estrechos y en esquinas.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	285,00	312,00

**Para los accesorios
vease la página 27**

BOP 10-2**SET BOP 10-2**

Taladro de 2 velocidades universal hasta 10mm con rango de velocidad ideal para acero y acero inoxidable.

Consumo nominal	W	500	500
Potencia suministrada	W	270	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Velocidad en vacío	1/min	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	10	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10	10
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	35	35
Roscar		M 10	M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	355,00	380,00

**Para los accesorios
vease la página 27**

BOP 13-2**SET BOP 13-2**

Taladro de 2 velocidades universal hasta 13 mm con velocidad ideal para acero y acero inoxidable.

Consumo nominal	W	550	550
Potencia suministrada	W	300	300
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Velocidad en vacío	1/min	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Par con potencia efectiva máx.	Nm	20 / 7	20 / 7
Par de parada	Nm	50 / 16	50 / 16
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	13	13
Ø de taladro metal ligero	mm	16	16
Ø de taladro madera	mm	37	37
Roscar		M 10	M 10
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	23	23
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Engranaje mecánico de dos velocidades para una adaptación óptima de la velocidad en las más diversas aplicaciones.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Interruptor electrónico.
- + Cable de 5 m.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	365,00	388,00

**Para los accesorios
vease la página 27**

BOS 16**BOS 16-2**

Potente taladro con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.

Potente taladro de dos velocidades con ajuste de la velocidad para el uso flexible en la construcción metálica.

Consumo nominal	W	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	680	680
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Velocidad en vacío	1/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Par con potencia efectiva máx.	Nm	50	50 / 16
Par de parada	Nm	50 **	50 / 16 **
Anchura interior del portabrocas	mm	3 - 16	3 - 16
Ø de taladrado, acero	mm	16	16
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	16	16
Ø de taladro metal ligero	mm	20	20
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80	80
Roscar	M 12		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Rosca en el eje		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Medida angular	mm	27	27
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	3,50	3,70

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad óptima para el rango de diámetro superior y con ello posibilidad de trabajar de forma rentable gracias a un uso eficiente de la máquina.
- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Cabezal de engranaje metálico y caja del motor sin torsión en estructura modular para una elevada vida útil.
- + Giro a derecha/izquierda y preselección de la velocidad electrónica.
- + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Mordazas de sujeción del portabrocas de arrastre automático.
- + Empuñadura tipo pala para una transmisión de fuerza óptima.
- + Interruptor electrónico.
- + Cuello de sujeción de 43 mm de Ø para el uso en el soporte de taladrado.
- + ** Embrague de seguridad.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE, 1 puño auxiliar

Número de pedido	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	459,00	529,00

**Para los accesorios
vease la página 27**

BOZ 32-4 M**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 puño auxiliar, 1 cuña de expulsión

**Para los accesorios
vease la página 27**

Taladro de 4 velocidades universal con giro a derecha/izquierda, ajuste de la velocidad, portaherramientas de cono Morse 3 para trabajos de perforación difíciles.

Consumo nominal	W	1 800
Potencia suministrada	W	1 100
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	60 - 140
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	95 - 220
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min	135 - 310
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min	210 - 480
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	60 - 140
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	95 - 220
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	1/min	135 - 310
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	1/min	210 - 480
Par con potencia efectiva máx.	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Par de parada	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Ø de taladrado, acero	mm	32
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	20
Ø de taladro metal ligero	mm	60
Ø de taladro madera	mm	70
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50
Ø del cuello de sujeción	mm	65
Medida angular	mm	38
Cable con conector	m	3,1
Peso según EPTA	kg	7,50

Número de pedido	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.189,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN de 1800 W y engranaje de 4 velocidades mecánico para un par elevado en trabajos de perforación difíciles.
- + Máquina con giro a derecha/izquierda y reducción de la velocidad electrónica para todos los trabajos de perforación, como perforación con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- + Construcción con una gran capacidad de carga para el uso duro gracias a la máxima capacidad de material y de procesamiento.
- + Portaherramientas MK3.
- + Desconexión del par eléctrico.
- + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- + Para aplicaciones intensivas.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Empuñadura en cruz.
- + Acoplamiento óptimo a soportes magnéticos FEIN.
- + Amplia gama de accesorios.
- + ** Embrague de seguridad.

ACCESORIOS (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

con compartimiento y caja de plástico
Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 48 0	56,00



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	79,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del mandril mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	81,00

LLAVE PLANA DE UNA BOCA SW17

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 29 03 002 00 9	6,90

ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 046 00 8	3,95



ESTRIBO DE SUSPENSIÓN

para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	12,00



TOPE DE PROFUNDIDAD

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	6,50

PROTECTOR

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
BOP 10	3 14 20 131 01 0	15,50
BOP 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0	15,50



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

ACCESORIOS BOS 16, BOS 16-2



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



MEZCLADOR DE MORTERO

600 mm de largo, Ø 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 02 002 01 3	98,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	120,00

PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA

Alojamiento de portabrocas 1/2" - 20 UNF
Forma aguda R

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0	98,00



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA

Alojamiento de portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-10	0,3	6 32 03 034 01 0	36,00
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4	48,00

ACCESORIOS BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



MALETÍN DE HERRAMIENTAS
metálico 400 x 400 x 130 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 032 01 3	61,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA
Alojamiento de portabrocas B16
Forma aguda R

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7	73,00
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1	86,00
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3	106,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA
Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	99,00



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1.5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	52,00
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0	70,00



CONO PARA PORTABROCAS
para máquinas taladradoras con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/B 16	6 33 01 012 00 5	15,00
CM 3/B 22	6 33 01 014 00 7	20,00



CONO DE EXTENSIÓN
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 3/CM 4	6 33 04 004 00 0	112,00



CASQUILLO DE REDUCCIÓN
para cono Morse

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 02 003 00 4	18,00



CUÑA DE EXPULSIÓN

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 1/CM 2	140	6 33 05 003 00 3	7,00
CM 3/CM 4	190	6 33 05 004 00 1	7,50

ACCESORIOS ASQ 672-1



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA
Alojamiento de portabrocas B22

Capacidad del portabrocas mm	Ø exterior mm	Alojamiento del portabrocas	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5-20	75	B 22	1,55	6 32 02 022 01 8	113,00



CONO PARA PORTABROCAS
Para máquinas con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	38,00



CASQUILLO DE REDUCCIÓN
para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	25,00

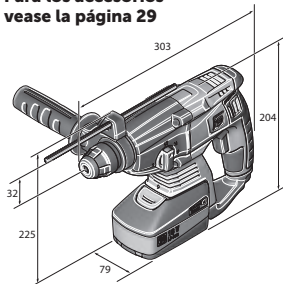
ABH 18 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 empuñadura, 1 tope de profundidad, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 29



Martillo SDS-Plus a batería extremadamente compacto y de gran potencia con una energía del impacto de 2 J para perforar en hormigón hasta 20 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 200
Número de percusiones	1/min	0 - 4 400
Energía del impacto	J	2
Portaherramienta		SDS-plus
Ø de taladrado en hormigón	mm	20
Ø de taladrado en mampostería	mm	68
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	22
Peso sin batería	kg	2,30

Número de pedido	7 140 01 64 00 0
EAN	4014586889214
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	352,00

VENTAJAS FEIN

- + Elevada velocidad de corte gracias al motor sin escobillas con gran energía del impacto.
- + Trabajo sin cansancio gracias a una construcción compacta y pocas vibraciones.
- + Protege al usuario y a la máquina mediante el acoplamiento de seguridad y la protección contra sobrecarga.
- + Martillo combinado con tres funciones: perforación con martillo, perforación y cincelado.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + 100 atornillados (10 x 75 mm en hormigón) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Realización de orificios para enchufes de 68 mm con corona de perforación en mampostería.
- + Trabajo con poca generación de polvo con boquilla para polvo de perforación opcional.
- + Trabajo con poca generación de vibraciones con tan solo 12 m/s².
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



BOQUILLA PARA POLVO DE PERFORACIÓN

Boquilla para polvo de perforación para aspiradora en seco/mojado. Perforación con poca generación de polvo en todas las superficies murales y de techo usuales. Para tubo flexible de aspiración con diámetro de 35 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 101 01 0	57,00

ACUMULADOR 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

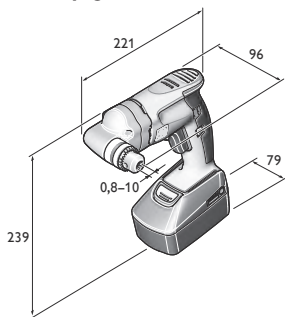
2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

AWBP 10 SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 31



Taladro angular a batería extremadamente pequeño para trabajos en puntos de difícil acceso.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 260
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 370
Par con potencia efectiva máx.	Nm	9,5
Par de parada	Nm	17
Anchura interior del portabrocas	mm	0,8 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	25
Roscar		M 6
Eje cónico		B 10
Medida angular	mm	17
Altura del cabezal de engranaje		96
Peso sin batería	kg	1,30

VENTAJAS FEIN

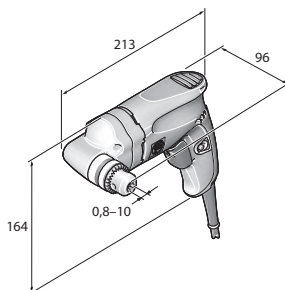
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Estructura especialmente plana y estrecha con 17 mm de medida angular y 96 mm de altura del cabezal de engranaje para trabajar en lugares y esquinas estrechos.
- + Uso flexible y universal mediante giro a derecha/izquierda para roscados hasta M6.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Alojamiento cónico.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Número de pedido	7 105 04 62 00 0
EAN	4014586881775
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	362,00

WBP 10**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas de corona dentada hasta Ø 10 mm, 1 llave de portabrocas

Para los accesorios vease la página 31



Taladro angular extremadamente pequeño para trabajos en puntos de difícil acceso.

Consumo nominal	W	500
Potencia suministrada	W	270
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 030
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 830
Par con potencia efectiva máx.	Nm	8
Par de parada	Nm	21
Anchura interior del portabrocas	mm	0,8 - 10
Ø de taladrado, acero	mm	10
Ø de taladrado acero inoxidable	mm	10
Ø de taladro metal ligero	mm	15
Ø de taladro madera	mm	25
Roscar		M 6
Eje cónico		B 10
Medida angular	mm	17
Altura del cabezal de engranaje		96
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN con elevada estabilidad de la velocidad para un taladrado constante en casi cualquier tipo de aplicación.
- + Estructura especialmente plana y estrecha con 17 mm de medida angular y 96 mm de altura del cabezal de engranaje para trabajar en lugares y esquinas estrechos.
- + Uso flexible y universal mediante giro a derecha/izquierda para roscados hasta M6.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Alojamiento cónico.
- + Portabrocas de precisión metálico.
- + Alta exactitud concéntrica.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- + Empuñadura ergonómica FEIN.
- + Cable de 5 m.

Número de pedido	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	375,00

ACCESORIOS GENERALES


PORTABROCAS CON CORONA DENTADA
 Alojamiento de portabrocas B10

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8	38,00
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0	43,00

ACCESORIOS AWBP 10


MALETÍN DE HERRAMIENTAS
 con compartimiento y caja de plástico

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 131 94 0	50,50


CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00


BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50


SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

ACCESORIOS WBP 10


MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00


CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75

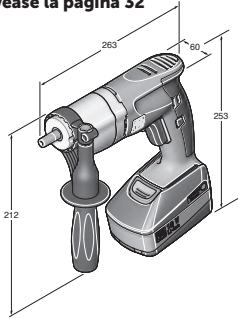
AGWP 10 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, 1 maletín de herramientas de plástico, **Volumen de suministro sin mandril de roscas**

Para los accesorios vease la página 32



Roscadora rápida y precisa con engranaje inversor para tiempos de trabajo más cortos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad en vacío con giro a izquierda	1/min	0 - 760
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0 - 440
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	0 - 670
Par con potencia efectiva máx.	Nm	26
Par de parada	Nm	41
Rosca en acero hasta		M 10
Rosca en acero inoxidable		M 10
Eje cónico		B 12
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Peso sin batería	kg	1,30

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad única gracias al engranaje inversor para la inversión automática del sentido de giro al retroceder el husillo de la broca del agujero roscado. Retorno rápido con 670 rpm para tiempos de ciclo más cortos.
- + Precisión excepcional gracias al eje.
- + Empuñadura sensible FEIN para aplicar la fuerza de avance sobre el eje del taladro con una posición excelente en la mano guía.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Medida angular pequeña de 23 mm.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

Número de pedido	7 109 01 62 00 0
EAN	4014586885537
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	449,00

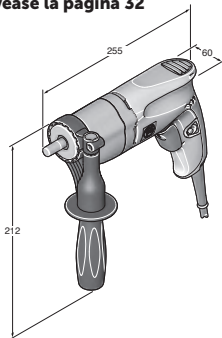
GWP 10



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 puño auxiliar, **Volumen de suministro sin mandril de roscas**

Para los accesorios vease la página 32



Roscadora rápida y precisa con engranaje inversor para tiempos de trabajo más cortos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad en vacío con giro a izquierda	1/min	0 - 1 000
Velocidad bajo carga al cortar	1/min	0 - 450
Velocidad bajo carga con giro a izquierda	1/min	0 - 680
Par con potencia efectiva máx.	Nm	21
Par de parada	Nm	53
Rosca en acero hasta		M 10
Rosca en acero inoxidable		M 10
Eje cónico		B 12
Ø del cuello de sujeción	mm	43
Medida angular	mm	23
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

VENTAJAS FEIN

- + Alta productividad gracias a la inversión automática del sentido de giro al retroceder el husillo del macho del agujero roscado. Retorno rápido con 680 rpm para tiempos de ciclo más cortos.
- + Precisión excepcional gracias al eje.
- + Empuñadura sensible FEIN para aplicar la fuerza de avance sobre el eje del taladro con una posición excelente en la mano guía.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Medida angular pequeña de 23 mm.
- + Cabezal de engranajes metálico.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.

Número de pedido	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	685,00

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

con compartimento y caja de plástico Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido
3 39 01 131 08 0

P.V.P.
sin I.V.A.
55,50



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido
9 26 04 210 01 0

P.V.P.
sin I.V.A.
85,00

**BATERÍA**

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

**MANDRIL DE PINZAS**

con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 063 01 2	99,00

**MANDRIL DE PINZAS OSCILANTE**

con pinzas portapiezas 3,5/4,5/6 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 076 02 2	155,00

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	27,50

**PINZAS PORTAPIEZAS**

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	27,50

**MANDRIL DE MORDAZAS (BF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 019 00 9	101,00

**MANDRIL OSCILANTE DE PINZAS (PBF)**

para alojamiento directo de macho de roscar, margen de sujeción 2,0 - 8,1 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 041 00 8	149,00

**CUÑA DE SEPARACIÓN**

para portabrocas, paq. 2 unid.

Alojamiento	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	34,00

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 005 00 6	6,50

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

ACCESORIOS GWP 10**ESTRIBO DE SUSPENSIÓN**

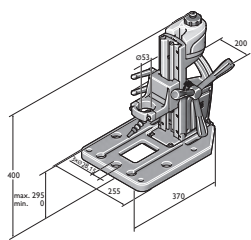
para la suspensión en un equilibrador horizontal y vertical

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 25 050 00 7	12,00

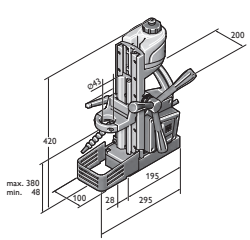


IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.	Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.	Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.

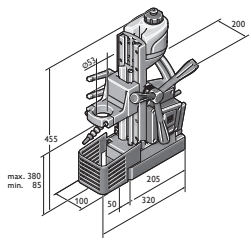
PÁGINA		35	35	35	36
Consumo nominal	W		100	100	130
Caja de enchufe máx.	A		16	16	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53	43	53	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	16	16	25	32
Roscar		M 12	M 12	M 20	M 24
Avellanado Ø máx.	mm	50	50	50	60
Escariado Ø máx.	mm	16	16	25	40
Carrera	mm	145	145	145	178
Carrera de trabajo tot.	mm	295	325	290	365
Margen de ajuste bastidor	mm			6	10
Radio de giro bastidor				7°	350°
Fuerza de sujeción magnética	N		12 500	14 000	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Cable con conector	m		4	4	4
Peso según EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80



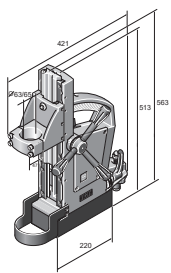
IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

IBS 16

Soporte de taladrado industrial para taladros hasta 16 mm de capacidad de taladrado.

Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	295
Peso según EPTA	kg	8,00
Número de pedido		9 03 20 223 00 0
EAN		4014586878515
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		519,00

VENTAJAS FEIN

- + Soporte de taladrado industrial ligero y compacto para el uso universal, como taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Placa base con perforación para mesas de soldadura Demmeler y Siegmund sistema 28.
- + Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante,
1 tubo flexible articulado Flex,
1 anillo reductor Ø 43 mm

**Para los accesorios
vease la página 37**

MBS 16 X

Soporte magnético para taladrado con capacidad hasta 16 mm.

Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	43
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 12
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	16
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	325
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	9,50
Número de pedido		9 03 18 223 00 0
EAN		4014586878034
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		985,00

VENTAJAS FEIN

- + Soporte de taladrado de imán ligero y compacto para el uso universal, como taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.
- + Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante,
1 correa de amarre,
1 protección contra contacto

**Para los accesorios
vease la página 37**

MBS 25 F

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 23 mm.

Consumo nominal	W	100
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	53
Broca Ø máx.	mm	25
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	290
Margen de ajuste bastidor	mm	6
Radio de giro bastidor		7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	12,50
Número de pedido		9 03 19 223 00 0
EAN		4014586878041
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.499,00

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + Guía de doble cola de milano para el uso de las herramientas de taladrado más grandes.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Depósito de refrigerante integrado con manguera articulada flexible.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Altura del carro ajustable sin herramienta.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante,
1 correa de amarre,
1 protección contra contacto,
1 anillo reductor Ø 43 mm

**Para los accesorios
vease la página 37**

MBS 32 F**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 correa de sujeción,
1 gancho para virutas,
1 protector contra virutas, 2 llave

**Para los accesorios
vease la página 37**

Soporte magnético con ajuste de precisión para taladrado con capacidad hasta 32 mm.

Consumo nominal	W	130
Caja de enchufe máx.	A	16
Para Ø de cuello de sujeción de	mm	63 / 65
Broca Ø máx.	mm	32
Roscar		M 24
Avellanado Ø máx.	mm	60
Escariado Ø máx.	mm	40
Carrera	mm	178
Carrera de trabajo tot.	mm	365
Margen de ajuste bastidor	mm	10
Radio de giro bastidor		350°
Fuerza de sujeción magnética	N	18 000
Dimensiones del pie magnético	mm	220 x 100
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	21,80

Número de pedido	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.725,00

VENTAJAS FEIN

- + Aplicación universal para taladrado, roscado, escariado y avellanado.
- + Ajuste de precisión de la base para una disposición confortable de la máquina sin un continuo montaje y desmontaje del soporte.
- + Una elevada fuerza de sujeción magnética y una conexión de seguridad garantizan un trabajo seguro en cualquier posición.
- + Ajuste sin escalonamientos de la carrera.
- + Diseño compacto.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Guía de cola de milano doble robusta y precisa.
- + De aplicación universal para máquinas motrices con cuello de sujeción.

ACCESORIOS IBS 16



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	36,50

MORDAZA DE PRISMAS

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 01 002 01 0	125,00

SET DE MONTAJE PARA MORDAZA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 41 31 019 01 0	33,00

PLACA ADAPTADORA PARA PERFORADORAS CON IMÁN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 24 22 326 01 0	51,50

ACCESORIOS MBS 16 X



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 33 mm, p.ej. ASye/ASke(u)/DSke(u)/ASge 637

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	36,50



ANILLOS REDUCTORES

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	36,50

ACCESORIOS MBS 25 F



ANILLOS REDUCTORES

para alojar máquinas con un diámetro de cuello de sujeción de 38 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	36,50



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	36,50



ANILLOS REDUCTORES

para el alojamiento de máquinas con un Ø de cuello de sujeción de 43 mm, p.ej. DSeu 638, ASz(e)/DSe 649 FEIN BOS, KBH

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	36,50

ACCESORIOS MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



PLACA BASE CON VENTOSA

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	545,00



PLACA DE VACÍO

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.
Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	575,00



DISPOSITIVO TALADRADOR DE TUBOS

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	295,00



BOMBA DE VACÍO

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	579,00



ATORNILLADO

TALADRO ATORNILLADOR CON ACUMULADOR 40

Combina de forma óptima la flexibilidad, la fuerza y la fiabilidad. Diseñado para el taladrado, roscado y atornillado en metal.

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 49

Insuperablemente eficiente y siempre fiable. Permite múltiples aplicaciones y es muy resistente.

ATORNILLADOR DE EMPUÑADURA CENTRAL CON ACUMULADOR ACCUTEC 53

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.

ATORNILLADOR ANGULAR ALARGADO CON ACUMULADOR ACCUTEC 54

Atornilladoras a batería de precisión y de larga duración para uniones atornilladas blandas y duras en la fabricación en serie industrial.

ATORNILLADOR AUTOTALADRANTE 58

Para el trabajo seguro sin errores de tornillos autorroscantes y autotaladrantes en la construcción de tejados y fachadas, así como en los sectores de calefacción, climatización y ventilación.

ATORNILLADOR DE OBRA 60

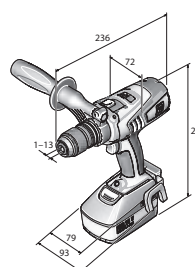
Los especialistas para las construcciones en seco e interiorismo. Ligero, ergonómico, compacto para resultados de atornillado óptimos.



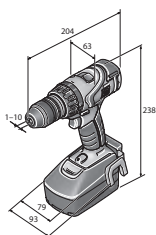
ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT	ASCM 12 Q SELECT	ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.	Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.	Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.	Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.	Atornilladora a batería de 2 velocidades con portaherramientas de 1/4". Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

PÁGINA		41	41	42	42	43	44	44
Portabrocas desmontable		•	•	•	•	•		
Desconexión del par eléctrico		•						
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18	12	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio / iones de litio HighPower	iones de litio / iones de litio HighPower	iones de litio / iones de litio HighPower	iones de litio / iones de litio HighPower	iones de litio	iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		4 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	4 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN		
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Número de percusiones	1/min				7 360 / 32 000			
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Anchura interior del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1 - 10	
Atornillado	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta								Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	25	13	13	13	13	10	
Ø de taladro madera	mm	50	40	50	50	40	30	
Ø de taladro para piedra	mm				13			
Roscar		M 12	M 8	M 10	M 10	M 8	M 6	
Peso sin batería	kg	1,50	1,20	1,30	1,30	1,10	1,00	0,80

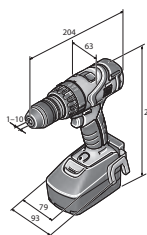
- incluido



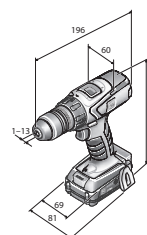
ASCM 18 QM



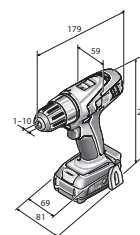
ABS 18 Q



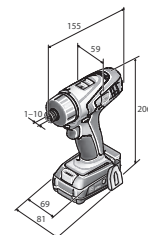
ASB 18 Q



ASCM 12 Q



ABSU 12



ABSU 12 W4

ASCM 18 QM SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 empuñadura,
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 45**

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN MAX. Potencia increíble para taladrar y roscar hasta 12 mm y taladrado con sierra de corona de metal duro.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN MAX
Velocidad en vacío	1/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Par máximo (duro/blando)	Nm	90 / 45
Niveles de par		15 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	10 x 400
Ø de taladrado, acero	mm	25
Ø de taladro madera	mm	50
Roscar		M 12
Peso sin batería	kg	1,50
Número de pedido		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		293,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN MAX para todos los accesorios QuickIN y QuickIN MAX. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Pares elevados hasta 90 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (3850 rpm) para diámetros pequeños.
- + Velocidades óptimas en la 3.ª velocidad (1950 rpm) para diámetro de 8 mm.
- + Cortar roscas con gran potencia en la 1.ª velocidad.
- + Ajuste del par electrónico.
- + Atornilla tornillos de 10 x 400 mm sin taladrado previo.
- + 2.500 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

ASCM 18 QSW SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 portabrocas QuickIN (120 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 maletín de
herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 45**

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades pequeño y ligero con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para la perforación y el atornillado universales hasta 8 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Motor		sin escobillas
Engranaje		4 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par		20 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	40
Roscar		M 8
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 116 12 64 00 0
EAN		4014586889900
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]		219,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Ejecución compacta y ligera.
- + 550 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

ABS 18 Q SELECT**ASB 18 Q SELECT**

Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 10 mm.

Taladro atornillador percutor a batería de 2 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Muy adecuado para taladrar hasta 10 mm en metal, piedra y mampostería.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Alojamiento para accesorios		QuickIN	QuickIN
Velocidad en vacío	1/min	450 / 2 000	450 / 2 000
Número de percusiones	1/min	--	7 360 / 32 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	60 / 32	60 / 32
Niveles de par		22 + 1	22 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 300	8 x 300
Ø de taladrado, acero	mm	13	13
Ø de taladro madera	mm	50	50
Ø de taladro para piedra	mm	--	13
Roscar		M 10	M 10
Peso sin batería	kg	1,30	1,30

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para taladrar en metal y para atornillado autorroscante.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (120 Nm) con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Diseño compacto.
- + 900 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 taladro atornillador a batería, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

1 taladro atornillador percutor a batería, 1 portabrocas QuickIN (120 Nm), 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	239,00	259,00

**Para los accesorios
vease la página 45**

ASCM 12 Q SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 taladro atornillador a batería,
1 portabrocas QuickIN (60 Nm),
1 gancho cinturón, 1 almacenaje para
puntas de atornillado, 1 maletín de
herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 45**

Taladro atornillador a batería de 4 velocidades con motor sin escobillas y alojamiento QuickIN. Perfectamente adecuado para taladrar y roscar hasta 8 mm y para atornillar.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería	Iones de litio	
Alojamiento para la batería	12 V	
Motor	sin escobillas	
Engranaje	4 velocidades	
Alojamiento para accesorios	QuickIN	
Velocidad en vacío	1/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	40 / 20
Niveles de par	20 + 1	
Capacidad del portabrocas	mm	1,5 - 13
Atornillado	mm	8 x 200
Ø de taladrado, acero	mm	13
Ø de taladro madera	mm	40
Roscar	M 8	
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 116 10 64 00 0
EAN	4014586885698
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	183,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Engranaje metálico de 4 velocidades. Velocidades de corte óptimas para taladrar en metal y tornillos autorroscantes.
- + Alojamiento para accesorios QuickIN para todos los accesorios QuickIN. Cambio más rápido entre las aplicaciones.
- + Pares elevados hasta 40 Nm.
- + Incl. portabrocas metálico QuickIN (60 Nm) con gran exactitud concéntrica.
- + Velocidades óptimas en la 4.ª velocidad (2500 rpm) para diámetro hasta 6 mm.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + 450 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

ABSU 12 SELECT

Taladro atornillador a batería de 2 velocidades con portabrocas metálico. Perfecto para trabajos de taladrado y atornillado universales hasta 6 mm.

ABSU 12 W4 SELECT

Atornilladora a batería de 2 velocidades con portaherramientas de 1/4". Par potente para atornillados hasta 6 x 200 mm.

Tensión de acumulador	V	12	12
Compatibilidad de la batería		lones de litio	lones de litio
Alojamiento para la batería		12 V	12 V
Motor		2 pol. CC	2 pol. CC
Engranaje		2 velocidades	2 velocidades
Velocidad en vacío	1/min	400 / 1 300	400 / 1 300
Par máximo (duro/blando)	Nm	20 / 14	20 / 14
Niveles de par		17 + 1	17 + 1
Capacidad del portabrocas	mm	1 - 10	--
Atornillado	mm	6 x 200	6 x 200
Portaherramienta		--	Alojamiento hexagonal 1/4"
Ø de taladrado, acero	mm	10	--
Ø de taladro madera	mm	30	--
Roscar		M 6	--
Peso sin batería	kg	1,00	0,80

VENTAJAS FEIN

- + Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- + Engranaje metálico de 2 velocidades para trabajos de taladrado y atornillado universales.
- + Portabrocas metálico resistente con seguro de fuerza de sujeción.
- + Ajuste de par mecánico.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + Diseño compacto.
- + 400 atornillados (5 x 40 mm en madera) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
EAN	4014586885568	4014586885575
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	89,00	89,00

**Para los accesorios
vease la página 45**

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

9 26 04 200 02 0

61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

9 26 04 201 02 0

39,70



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

3 39 01 118 01 0

49,00



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

3 39 01 157 32 0

52,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

3 39 01 119 00 0

4,75



PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	23,00

BATERÍA 18 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

P.V.P.
sin I.V.A.

Número de pedido

9 26 04 210 01 0

85,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

BATERÍA 12 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	65,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	92,50
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	41,00



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80. Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	9 26 04 327 01 0	
12	3	9 26 04 326 01 0	157,00

ACCESORIOS QUICKIN



PORTABROCAS DESMONTABLE

Portabrocas metálico pequeño de la empresa Röhm, par máximo 60 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	37,00



PORTABROCAS DESMONTABLE

Portabrocas metálico de la empresa Röhm con garras de metal duro y fuerzas de sujeción elevadas. La punta de atornillado puede permanecer en el árbol de accionamiento y el portabrocas se desplaza sobre la punta. Par máximo 120 Nm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	50,00



PORTABROCAS DESMONTABLE

Portabrocas de mordazas planas con pretensado automático metálico de Röhm. Evita el giro de la broca espiral y de la roscadora. Capacidad de sujeción 1,5-13 mm. Trabajo preciso mediante una elevada exactitud concéntrica de hasta 0,35 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	91,00



PORTAPUNTAS

Portapuntas de hexágono interior de 1/4" con práctico manejo con una sola mano y potente imán de neodimio. Gracias al uso del portapuntas, la atornilladora es más ligera y más corta. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	37,00



ADAPTADOR PARA LLAVE DE VASO

Adaptador para utilizar llaves de vaso de cuadradillo de 1/2" Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/ QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	37,00



CABEZAL ANGULAR

Cabezal angular metálico para perforar, roscar y atornillar en espacios estrechos. En el cabezal angular pueden fijarse todos los accesorios FEIN QuickIN como el portabrocas, el portapuntas o el adaptador para llave de paso. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	99,00



ADAPTADOR PARA ROSCADO

Adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para machos de roscar de diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm y métricas M4/M5/M6/M8. Sujeción segura del macho de roscar en el cuadradillo que evitar que patine. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	84,50



ADAPTADOR PARA ROSCADO

Sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Compatible con todas las pinzas portapiezas FEIN y atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	39,00



PINZA PORTAPIEZAS PARA ROSCADO

Perforación eficiente de roscas mediante la sujeción fiable de la roscadora en el cuadrado; de este modo se evita la posibilidad de deslizamiento. Cambio cómodo y sin herramienta de la roscadora. Volumen de suministro sin roscadora. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Inserción	Ø mm	Cuadradillo mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	49,50
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	49,50
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	49,50
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	49,50
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	49,50
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	49,50
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	49,50
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	50,50



SET DE ACCESORIOS QUICKIN PARA METAL

Set de accesorios QuickIN para taladro atornillador a batería para trabajar con metales de forma eficiente. Formado por portapuntas (1/4"), adaptador para llave de vaso (1/2") y adaptador para roscado con 2 pinzas portapiezas para diámetro del vástago de 4,5 y 6 mm. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 017 02 0	122,00



ADAPTADOR PARA SIERRA DE CORONA

Para perforar diámetros grandes en metal. Adecuado para todas las sierras de corona de metal duro FEIN y coronas perforadoras con alojamiento QuickIN PLUS. Óptimo hasta un diámetro de 40 mm. Volumen de suministro incl. broca de centrado, sin sierra de corona. Compatible con todas las atornilladoras a batería FEIN con alojamiento QuickIN/QuickIN MAX.

Alojamiento para accesorios	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	80,00

OTROS ACCESORIOS



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS

para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo, y adaptador para roscado. M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	27,50



SIERRA DE CORONA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración para trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta 4,0 mm de grosor de material. Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	14	6 31 31 014 01 0	37,00
4	15	6 31 31 015 01 0	37,00
4	16	6 31 31 016 01 0	37,00
4	17	6 31 31 017 01 0	37,00
4	18	6 31 31 018 01 0	37,00
4	19	6 31 31 019 01 0	37,00
4	20	6 31 31 020 01 0	41,00
4	21	6 31 31 021 01 0	41,00
4	22	6 31 31 022 01 0	41,00
4	23	6 31 31 023 01 0	41,00
4	24	6 31 31 024 01 0	41,00
4	25	6 31 31 025 01 0	41,00
4	26	6 31 31 026 01 0	41,00
4	27	6 31 31 027 01 0	41,00
4	28	6 31 31 028 01 0	41,00
4	29	6 31 31 029 01 0	44,00
4	30	6 31 31 030 01 0	44,00
4	31	6 31 31 031 01 0	48,00
4	32	6 31 31 032 01 0	48,00
4	33	6 31 31 033 01 0	48,00
4	34	6 31 31 034 01 0	51,00
4	35	6 31 31 035 01 0	51,00
4	36	6 31 31 036 01 0	56,00
4	37	6 31 31 037 01 0	56,00
4	38	6 31 31 038 01 0	56,00
4	39	6 31 31 039 01 0	56,00
4	40	6 31 31 040 01 0	56,00



SIERRA DE CORONA HM PARA TUBOS CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utilizarse en material para tubos y superficies curvadas con grosores de la pared hasta 4 mm. Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Profundidad de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	21	6 31 31 421 01 0	47,00
4	22	6 31 31 422 01 0	47,00
4	23	6 31 31 423 01 0	47,00
4	24	6 31 31 424 01 0	47,00
4	25	6 31 31 425 01 0	47,00
4	26	6 31 31 426 01 0	47,00
4	27	6 31 31 427 01 0	47,00
4	28	6 31 31 428 01 0	47,00
4	29	6 31 31 429 01 0	50,00
4	30	6 31 31 430 01 0	50,00
4	31	6 31 31 431 01 0	56,00
4	32	6 31 31 432 01 0	56,00
4	33	6 31 31 433 01 0	56,00
4	34	6 31 31 434 01 0	60,00
4	35	6 31 31 435 01 0	60,00
4	36	6 31 31 436 01 0	67,00
4	37	6 31 31 437 01 0	67,00
4	38	6 31 31 438 01 0	67,00
4	39	6 31 31 439 01 0	67,00
4	40	6 31 31 440 01 0	67,00



CORONA PERFORADORA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales. Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Profundidad de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 014 01 0	47,00
20	15	6 31 30 015 01 0	47,00
20	16	6 31 30 016 01 0	47,00
20	17	6 31 30 017 01 0	47,00
20	18	6 31 30 018 01 0	47,00
20	19	6 31 30 019 01 0	47,00
20	20	6 31 30 020 01 0	47,00
20	21	6 31 30 021 01 0	47,00
20	22	6 31 30 022 01 0	47,00
20	23	6 31 30 023 01 0	47,00
20	24	6 31 30 024 01 0	49,00
20	25	6 31 30 025 01 0	49,00
20	26	6 31 30 026 01 0	49,00
20	27	6 31 30 027 01 0	49,00
20	28	6 31 30 028 01 0	49,00
20	29	6 31 30 029 01 0	52,00
20	30	6 31 30 030 01 0	52,00



**CORONA PERFORADORA HM CON RECUBRIMIENTO
TIALN, CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS**

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales, 20 % más de velocidad de corte, fuerzas de corte y de avance reducidas gracias al recubrimiento con TiAlN.

Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 114 01 0	60,00
20	15	6 31 30 115 01 0	60,00
20	16	6 31 30 116 01 0	60,00
20	17	6 31 30 117 01 0	60,00
20	18	6 31 30 118 01 0	62,00
20	19	6 31 30 119 01 0	62,00
20	20	6 31 30 120 01 0	62,00
20	21	6 31 30 121 01 0	62,00
20	22	6 31 30 122 01 0	62,00
20	23	6 31 30 123 01 0	62,00
20	24	6 31 30 124 01 0	67,00
20	25	6 31 30 125 01 0	67,00
20	26	6 31 30 126 01 0	67,00
20	27	6 31 30 127 01 0	67,00
20	28	6 31 30 128 01 0	67,00
20	29	6 31 30 129 01 0	67,00
20	30	6 31 30 130 01 0	67,00



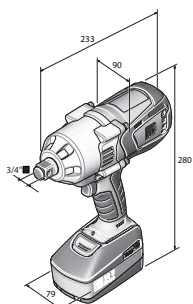
BROCA DE CENTRADO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	17,00
5	6 31 14 038 02 0	72,00

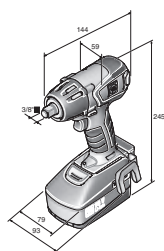


ASCD 18-1000 W34 SELECT	ASCD 18-300 W2 SELECT	ASCD 18-200 W4 SELECT	ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT	ASCD 12-100 W4 SELECT
Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M27.	Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.	Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.	Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M14.	Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.	Atornillador de impacto a batería con motor CC. Para atornillados universales.

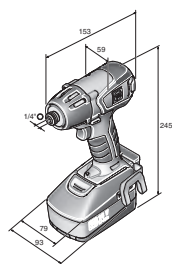
PÁGINA		50	50	50	51	51	51
Tensión de acumulador	V	18	18	18	12	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio	iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	2 pol. CC
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
Número de percusiones	1/min	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
Par de apriete máximo	Nm	1 050	290	210	135	135	100
Tornillo métrico máx.		M27 (8.8)	M18 (8.8)		M14 (8.8)		
Niveles de par		6	6	6	6	6	
Portaherramienta		3/4" Cuadrado exterior	1/2" Cuadrado exterior	1/4" Hexágono interior	3/8" Cuadrado exterior	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	3,00	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90



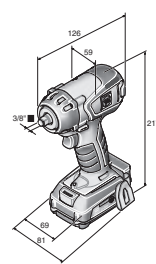
ASCD 18-1000 W34



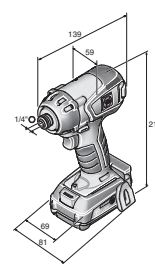
ASCD 18-300 W2



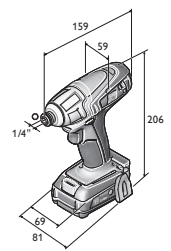
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C

ASCD 18-1000 W34 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave de impacto a batería,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 52

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para aprietes de tornillos métricos hasta M27.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt	
Motor	sin escobillas	
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800
Número de percusiones	1/min	0 - 2 200
Par de apriete máximo	Nm	1 050
Niveles de par	6	
Portaherramienta	Cuadradillo 3/4"	
Tornillo métrico máx.	M27 (8.8)	
Ø tornillo para madera	mm	12 x 600
Peso sin batería	kg	3,00

Número de pedido	7 115 08 64 00 0
EAN	4014586891651
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	379,00

VENTAJAS FEIN

- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par elevado hasta 1050 Nm para apretar y soltar tornillos hasta M27.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Par de desapriete máximo de 1500 Nm con giro a izquierda.
- + Unión segura del vaso de impacto con el cuadradillo de salida mediante unión por arrastre de fuerza y positiva.
- + Cuadradillo de 3/4" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + 130 aprietes (M27) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

ASCD 18-300 W2 SELECT



Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M18.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt	
Motor	sin escobillas	
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	290
Niveles de par	6	
Portaherramienta	Cuadradillo 1/2"	
Tornillo métrico máx.	M18 (8.8)	
Ø tornillo para madera	mm	8 x 300
Peso sin batería	kg	1,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Cuadradillo de 1/2" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Diseño compacto.
- + 600 aprietes (M18) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Tornillos métricos hasta M18 (8.8).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	279,00	269,00

Para los accesorios
vease la página 52

ASCD 18-200 W4 SELECT



Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt	
Motor	sin escobillas	
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 500
Número de percusiones	1/min	0 - 3 000
Par de apriete máximo	Nm	210
Niveles de par	6	
Portaherramienta	1/4" Hexágono interior	
Tornillo métrico máx.	--	
Ø tornillo para madera	mm	8 x 200
Peso sin batería	kg	1,00

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Hexágono interior de 1/4" para el alojamiento de puntas y piezas insertadas de la llave con caja hexagonal.

ASCD 12-150 W8 SELECT

Llave de impacto a batería con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados métricos hasta M14.

ASCD 12-150 W4 SELECT

Atornillador de impacto con motor sin escobillas y ajuste del par en 6 niveles. Para atornillados universales, incl. atornillado autorroscante.

Tensión de acumulador	V	12	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio	iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V	12 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 800	0 - 1 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 600	0 - 3 400
Par de apriete máximo	Nm	135	135
Niveles de par		6	6
Portaherramienta		Cuadradillo 3/8"	1/4" Hexágono interior
Tornillo métrico máx.		M14 (8.8)	--
Ø tornillo para madera	mm	8 x 100	8 x 100
Peso sin batería	kg	0,85	0,85

VENTAJAS FEIN

- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + El ajuste del par electrónico en 6 niveles evita daños en las cabezas de tornillo.
- + Par un 10 % más elevado con giro a izquierda para soltar tornillos muy fijados.
- + Cuadradillo de 3/8" para el alojamiento de cabezales del percutor.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Protección contra contacto en el cabezal de engranaje.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + Diseño compacto.
- + 400 aprietes (M14) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + Tornillos métricos hasta M14 (8.8).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0
EAN	4014586887388	4014586887401
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	182,00	173,00

**Para los accesorios
vease la página 52**

ASCD 12-100 W4 SELECT

Atornillador de impacto a batería con motor CC. Para atornillados universales.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Motor		2 pol. CC
Velocidad en vacío	1/min	0 - 2 700
Número de percusiones	1/min	0 - 3 450
Par de apriete máximo	Nm	100
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior
Ø tornillo para madera	mm	8 x 80
Peso sin batería	kg	0,90

VENTAJAS FEIN

- + Motor CC potente y duradero con protección frente a sobrecalentamiento y sobrecarga.
- + Par de hasta 100 Nm: extrae sin problemas tornillos hasta M12.
- + Hexágono interior de 1/4" para el alojamiento de puntas y piezas insertadas de la llave con caja hexagonal.
- + Engranaje percutor metálico robusto.
- + Caja de engranajes de aluminio.
- + Cambio a batería seguro.
- + Empuñadura estrecha.
- + 220 aprietes (M12) con una carga de la batería (3 Ah).
- + Un cargador para todas las baterías Li-Ion FEIN.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave de impacto a batería, 1 gancho cinturón, 1 almacenaje para puntas de atornillado, 1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 52**

Número de pedido	7 115 03 64 00 0
EAN	4014586885582
P.V.P. sin I.V.A. [PK18]	142,00

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

adecuado para ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 39 01 157 32 0	52,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



ADAPTADOR REDUCTOR

Adaptador de 3/4" a 1/2"

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 24 15 002 01 0	28,00



LLAVE DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4"

ancho de llave mm	Roscas	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	33,75
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	36,00
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	40,00
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	44,00
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	46,00
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	50,00
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	57,00



JUEGO DE LLAVES DE VASO

Larga, hexagonal, alojamiento 3/4", contenido: anchos de llave 27, 30, 32, 36 y 41.

	P.V.P.
Longitud mm	Número de pedido sin I.V.A.
95	6 24 05 323 02 0
	199,00

BATERÍA 18 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

BATERÍA 12 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	65,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	92,50
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	41,00



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80. Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	9 26 04 327 01 0	
12	3	9 26 04 326 01 0	157,00

ASM 18-3 PC

ASM 18-8 PC

ASM 18-12 PC



Destornillador inalámbrico parametrizable con embrague de cierre mecánico para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Rango de par de apriete	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Velocidad en vacío	1/min	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Portaherramienta		1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior	1/4" Hexágono interior
Peso sin batería	kg	0,80	0,80	0,80

VENTAJAS FEIN

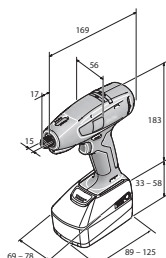
- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Diseño extracorto para el uso en lugares de trabajo estrechos.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + La máquina más ligera del mercado (con batería de 12 V/3 Ah).
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	510,00	510,00	510,00

**Para los accesorios
vease la página 56**



ASM 18-3 PC
ASM 18-8 PC
ASM 18-12 PC

ASW 18-6 PC**ASW 18-12 PC****ASW 18-18 PC**

Destornillador inalámbrico parametrizable con embrague de cierre mecánico para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Rango de par de apriete	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Velocidad en vacío	1/min	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Peso sin batería	kg	1,00	1,00	1,20

VENTAJAS FEIN

- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con $\pm 10\%$ (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + La máquina más ligera y corta del mercado.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V).
- + Alineación de cabeza de ángulo infinitamente ajustable.

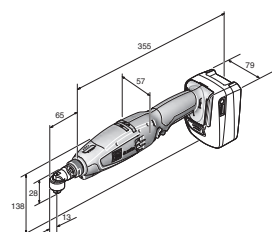
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

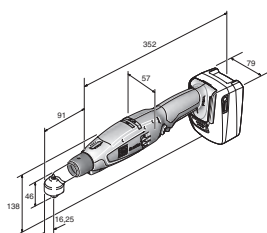
Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	585,00	585,00	585,00

**Para los accesorios
vease la página 56**



ASW 18-6 PC
ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Destornillador inalámbrico parametrizable con embrague de cierre mecánico para uso industrial.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Rango de par de apriete	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Velocidad en vacío	1/min	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Peso sin batería	kg	1,50	1,50	1,65

VENTAJAS FEIN

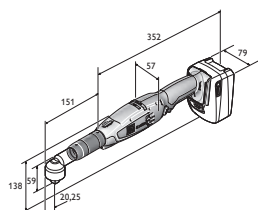
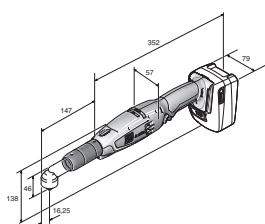
- + Apto para el proceso según ISO 5393, VDI/VDE 2647, valor CMK > 1,67 con ± 10 % (relativo a 6 Sigma).
- + Para aprietes blandos y duros.
- + Parámetros programables (hasta 5 pasos): velocidad, sentido de giro, ángulo de giro, umbral de par, tiempo.
- + Mediante los criterios de error ajustables puede evitarse una manipulación del proceso de atornillado.
- + Ajuste de la velocidad continuo.
- + Parametrizable para giro a derecha/izquierda.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas con un rendimiento un 30 % más elevado y una larga duración.
- + Gran estabilidad de la velocidad para una velocidad de corte constante.
- + En el servicio continuo, capacidad de carga completa hasta el par de salida máximo.
- + Trabajo sin fatiga mediante una dimensión de sujeción estrecha y un buen equilibrio.
- + La máquina más ligera y corta del mercado.
- + Alimentación de aire optimizada: sin corriente de aire en la mano ni en la cara.
- + Unidad de señalización extragrande y clara (OK/NOK).
- + Iluminación óptima del punto de atornillado.
- + Interruptor electrónico para acelerar sin desgaste.
- + Identificación de color de las máquinas mediante anillos de codificación.
- + Opción de fijación para estribos de suspensión (compensador).
- + Intervalo de mantenimiento ajustable mediante contador de atornillados integrado.
- + Indicación del nivel de carga de la batería ajustable en la máquina.
- + Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (14,4-18 V).
- + Cabezal angular ajustable en pasos de 30°.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Volumen de suministro sin batería, cargador, cabezal angular y llave de ajuste del par.

Número de pedido	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
P.V.P. sin I.V.A. [PK05]	1.111,00	1.163,00	1.215,00

**Para los accesorios
vease la página 56**



ASW 18-30 PC
ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC

ACCESORIOS GENERALES



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Unid./Paq. unid.	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	1	0,45	9 26 04 184 02 0	92,50
12	3	1	0,25	9 26 04 183 02 0	41,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Unid./Paq. unid.	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



CARGADOR RÁPIDO ALG 80

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	9 26 04 180 01 0	65,00



ATORNILLADORA DE AJUSTE DE PAR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 23 002 00 6	8,30



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 3 Ah

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 020 01 0	19,00



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 18 V 6 Ah

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 019 01 0	20,00



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 12 V 3 Ah

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 025 01 0	15,00



FUNDA PROTECTORA A BATERÍA

para la protección mecánica de la superficie de herramienta para batería de iones de litio 12 V 6 Ah

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 029 01 0	14,50



SOPORTE DE LA MÁQUINA

Apoyo de la máquina para todos los modelos FEIN AccuTec.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 26 012 01 0	36,75



CASQUILLOS DE CODIFICACIÓN

para la fácil identificación cromática de diferentes modelos

Color	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
azul	10	3 05 01 355 01 0	18,00
rojo	10	3 05 01 356 01 0	18,00
naranja	10	3 05 01 357 01 0	18,00
amarillo	10	3 05 01 358 01 0	18,00
gris	10	3 05 01 353 01 0	18,00
verde	10	3 05 01 354 01 0	18,00
negro	10	3 05 01 352 01 0	18,25
Mezcla de colores	7	3 05 01 352 02 0	15,00

ACCESORIOS ASM



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASM

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASM 18	3 21 74 028 01 0	27,00

ACCESORIOS ASW



FUNDA PROTECTORA ACCUTEC ASW

para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
ASW 18	3 21 74 024 01 0	27,50



CABEZAL ANGULAR BASIC

ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 02 012 01 0	437,00
3/8" Cuadrado exterior	9 01 02 013 01 0	437,00
1/4" Cuadrado exterior	9 01 02 014 01 0	437,00



CABEZAL ANGULAR CON SALIDA DE FUERZA HASTA 18 NM

ASW 18-18 (PC)

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3/8" Cuadrado exterior	9 01 02 017 02 0	518,00



CABEZAL ANGULAR CON SALIDA DE FUERZA HASTA 45 NM

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3/8" Cuadrado exterior	9 01 02 015 02 0	538,00



CABEZAL ANGULAR CON SALIDA DE FUERZA HASTA 60 NM
ASW 18-60 PC

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1/2" Cuadrado exterior	9 01 02 016 02 0	538,00



SALIDA DE FUERZA RECTA
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC),
ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Posibilidad de uso entre 1,1-9,9 Nm.

Portaherramienta	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Hexágono interior QuickIN 1/4"	9 01 06 001 02 0	158,00
3/8" Cuadrado exterior	9 01 06 002 02 0	158,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	13,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	14,00



RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
para la protección mecánica de la superficie de herramienta

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	14,00



PROLONGACIÓN
Para reducir el momento de reacción y para una mejor
accesibilidad.
100 mm, para ASW18-30 PC, ASW18-45 PC y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 03 005 01 0	108,00



EMPUÑADURA
para ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC
y ASW18-60 PC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 150 01 0	43,50

ACCESORIOS PARA LOS MODELOS PARAMETER CONTROL



ADAPTADOR DE PROGRAMACIÓN
Para todos los modelos AccuTec ParameterControl. Volumen
de suministro: Software como tarjeta USB incluyendo instruc-
ciones de uso, adaptador y cable de conexión.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 163 02 0	396,80

ATORNILLADO

ASCS 6.3 SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 gancho para andamios, 1 tope de profundidad, 1 llave hexagonal de 8 mm, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 59



Taladro atornillador con acumulador con optimización de la velocidad para aprietes en metal hasta un diámetro de tornillo de 6,3 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 1 500
Velocidad en vacío	1/min	0 - 1 700
Par máximo (duro/blando)	Nm	30 / 10
Ø tornillo	mm	6,3
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	275,00

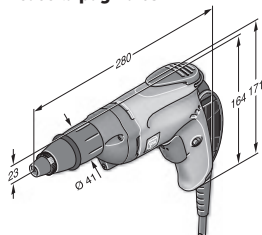
VENTAJAS FEIN

- + 180 atornillados (en chapa de acero) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Desconexión del par electrónica para resultados precisos incluso sin tope de profundidad.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Probado para más de 1 millón de aprietes.
- + Más de 1000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Ergonomía óptima con empuñadura de pistola para una elevada fuerza de apriete.
- + Par máximo 30 Nm.

SCS 4.8-25**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 tope de profundidad, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta de 1/4" para tornillos de cabeza en cruz, tamaño 2 / Phillips (forma H), extra dura, 1 correa de mano, 1 gancho cinturón

Para los accesorios vease la página 59



Uno de los taladros atornilladores más ligero de su clase para la construcción de tejados y fachadas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 000
Velocidad en vacío	1/min	0 - 2 500
Par máximo (duro/blando)	Nm	16
Ø tornillo	mm	4,8
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,30

Número de pedido	7 213 04 00 23 9
EAN	4014586853734
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Trabajo seguro con tornillos autorroscantes y roscadores hasta 4,8 mm - con o sin arandela y también con tornillos mariposa.
- + El taladro atornillador ligero permite el trabajo sin cansarse en la construcción de tejados y fachadas, así como para los ámbitos de calefacción, climatización y ventilación.
- + Embrague universal, ajustable y sensible a la fuerza de FEIN para la preselección óptima del par al trabajar sin tope de profundidad.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Práctica correa manual.

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	23,00



PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con anillo de resorte, magnético

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	27,00

BATERÍA 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

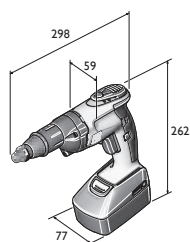
2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

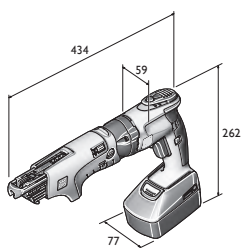


ASCT 18 SELECT	ASCT 18 M SELECT	SCT 5-40 X	SCT 5-40 M
Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.	Atornilladora con cargador potente para más de 2300 aprietes en serie por carga del acumulador.	El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.	La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.

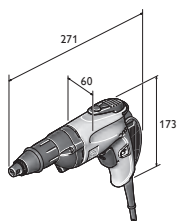
PÁGINA		61	61	61	62
Consumo nominal	W			450	450
Tensión de acumulador	V	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower		
Alojamiento para la batería		18 V	18 V		
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7	14 / 7	12 / -	12 / -
Ø tornillo	mm	4,2	4,2	5	5
Longitud de tornillos	mm				25 - 55
Portaherramientas		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso según EPTA	kg			1,30	1,60
Peso sin batería	kg	1,00	1,50		



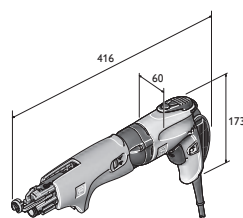
ASCT 18



ASCT 18 M



SCT 5-40 X
SCT 5-40 UX



SCT 5-40 M

ASCT 18 SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 62

Atornilladora de construcciones en seco con acumulador especialmente potente con una duración extraordinaria.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,00

Número de pedido	7 113 16 65 00 0
EAN	4014586887562
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	289,00

VENTAJAS FEIN

- + Para todo tipo de atornillado en la construcción en seco, incluidas chapas de fibra de yeso y de yeso duro.
- + Reducido peso y perfecta distribución del peso para un manejo sin fatiga.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + 2000 atornillados (en placa de cartón-yeso) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Cargador rápido para trabajar de forma continua sin interrupciones.
- + 2000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Desconexión sin ruido y sin vibraciones con el acoplamiento FEIN CLIC-STOP.
- + Rápido reequipamiento para trabajar con cargador.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.

ASCT 18 M SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de atornillado larga para atornillados de cargador, 1 punta de atornillado con anillo de protección contra el polvo, 1 portapuntas, 1 tope de profundidad, 1 gancho para andamios, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 62

Atornilladora con cargador potente para más de 2300 aprietes en serie por carga del acumulador.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	14 / 7
Ø tornillo	mm	4,2
Portaherramientas		1/4"
Peso sin batería	kg	1,50

Número de pedido	7 113 16 64 00 0
EAN	4014586887555
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	389,00

VENTAJAS FEIN

- + Para todo tipo de atornillado en la construcción en seco, incluidas chapas de fibra de yeso y de yeso duro.
- + Reducido peso y perfecta distribución del peso para un manejo sin fatiga.
- + Motor PowerDrive FEIN sin escobillas, completamente encapsulado y protegido contra el polvo con un rendimiento un 30 % más elevado y la máxima duración.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + 2000 atornillados (en placa de cartón-yeso) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Cargador rápido para trabajar de forma continua sin interrupciones.
- + 2000 ciclos de carga por paquete de acumulador.
- + Desconexión sin ruido y sin vibraciones con el acoplamiento FEIN CLIC-STOP.
- + Cargador especialmente resistente al polvo que se puede colocar y retirar sin herramientas y que resulta muy fácil de limpiar.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.

SCT 5-40 X



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 correa de mano, 1 gancho cinturón, 1 tope de profundidad protegido contra el polvo, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta 1/4" para tornillos de cabeza Phillips (forma H) con anillo antipolvo

Para los accesorios vease la página 62

El especialista para construcción en seco e interiores con embrague silencioso.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	12 / -
Ø tornillo	mm	5
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,30

Número de pedido	7 213 13 00 23 0
EAN	4014586860923
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	265,00

VENTAJAS FEIN

- + Velocidad optimizada para atornillado en placa de cartón-yeso.
- + Embrague FEIN CLIC-STOP silencioso para trabajos en oficinas, hospitales etc., sin molestar.
- + Gracias al tope de profundidad suministrado no causa daños en las placas de yeso acartonado y facilita la emplastadura posterior.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Apriete preciso gracias a la regulación electrónica continua de la velocidad.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Desconexión sin vibraciones.
- + Rápido cambio para trabajar con cargador.
- + Tope de profundidad fácil de ajustar y cambiar.
- + Casquillo de tope protegido contra polvo.
- + Extraordinariamente ligero.
- + Práctica correa manual.

SCT 5-40 M**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cargador para tiras de tornillos, 1 punta de 1/4", tamaño 2 / Phillips (forma H), larga, 1 tope de profundidad, 1 soporte magnético para puntas de 1/4", 1 punta 1/4" para tornillos de cabeza Phillips (forma H) con anillo antipolvo, 1 correa de mano, 1 gancho cinturón, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 62

La atornilladora con cargador para aprietes en serie rápidos con embrague silencioso.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Velocidad bajo carga	1/min	0 - 2 700
Velocidad en vacío	1/min	0 - 4 000
Par máximo (duro/blando)	Nm	12 / -
Ø tornillo	mm	5
Longitud de tornillos	mm	25 - 55
Portaherramientas		1/4"
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 213 06 50 01 8
EAN	4014586854205
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	395,00

VENTAJAS FEIN

- + Atornilladora para construcciones en seco SCT 5-40 X incl. cargador M55 X.
- + QuickIN para retirar el cargador sin necesidad de herramientas, el ajuste del largo de los tornillos y de la profundidad así como para la limpieza rápida.
- + Velocidad optimizada para atornillado en placa de cartón-yeso.
- + Una de las atornilladoras más ligeras de su clase.
- + Acoplamiento silencioso FEIN CLIC-STOP.
- + Apriete preciso gracias a la regulación electrónica continua de la velocidad.
- + Sistema de guiado de tornillos patentado.
- + Tope de profundidad adicional para tornillos no dispuestos en tira.
- + Ideal para manejar con una sola mano.
- + Cargador con giro de 360°.
- + Carcasa robusta.
- + Ergonomía óptima gracias a la empuñadura ergonómica FEIN.
- + Motor de alta potencia FEIN.
- + Desconexión sin vibraciones.
- + Práctica correa manual.

ACCESORIOS GENERALES**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00

**CAJA DE PLÁSTICO**

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



PORTAPUNTAS 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Salida de fuerza 1/4" - hexágono interior con portapuntas de cambio rápido

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	51	6 05 10 011 00 9	23,00



PUNTA DE ATORNILLADOR 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

Forma H/Phillips (paquete de 5) extra duras, con anillo de protección contra polvo

L mm	Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	2	6 27 12 109 03 4	9,50

BATERÍA 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

ACCESORIOS PARA LA ATORNILLADORA CON CARGADOR



CARGADOR M55 X

para tornillos en tira de 25 a 55 mm de largo y máx Ø 5 mm, adaptable sin herramienta, peso 0,4 kg.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 009 01 0	225,00



PROLONGACIÓN DEL CARGADOR M55 X CON GUÍA DE CINTA

Longitud 520 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 01 04 010 01 0	225,00



PUNTA DE ATORNILLADOR 1/4" HEXÁGONO EXTERIOR

para atornilladoras en techo y suelo
Forma H/Phillips, tamaño 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 05 03 306 00 8	9,00



TORNILLOS RÁPIDOS

Rosca fina, para yeso acartonado sobre estructura metálica, cabeza tipo trompeta Ø 8 mm

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	54,00
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	314,00



TORNILLOS RÁPIDOS

Rosca gruesa, para yeso entre cartones sobre estructura de madera, cabeza tipo trompeta. Ø 8 mm

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	54,00
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	314,00
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	54,00
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	314,00
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	70,00
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	405,00



TORNILLOS RÁPIDOS

Rosca doble, con nervio fresador para placas de fermacell sobre estructuras metálicas o de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	58,50
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	405,00

TORNILLOS RÁPIDOS

Rosca doble, con nervio fresador para estructuras de madera.

Ø mm	L mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	395,00



LIJADO Y AMOLADO

AMOLADORAS ANGULARES A BATERÍA 66

Máquinas resistentes al polvo y de gran potencia para trabajar de forma eficaz durante el montaje.

AMOLADORA ANGULAR COMPACTA 69

Tres líneas de equipamiento, una calidad imbatible: para cada requisito la amoladora angular adecuada.

AMOLADORA ANGULAR DE CUELLO LARGO 81

Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.

AMOLADORA ANGULAR 82

Potencia insuperable, confort notable y seguridad óptima - amoladoras angulares FEIN para trabajos de tronzado y desbaste difíciles.

RECTIFICADORA RECTA 90

El especialista para la aplicación en la mecanización de metales, para el rectificado, cepillado, desbarbado y pulido.



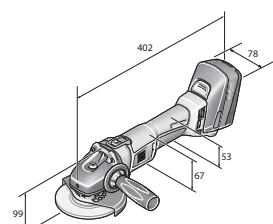
CCG 18-115 BL SELECT CCG 18-125 BL SELECT CCG 18-115 BLPD SELECT CCG 18-125 BLPD SELECT

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

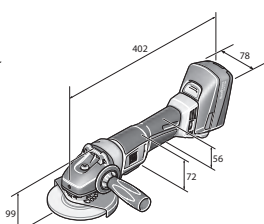
Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

PÁGINA		67	67	68	68
Desbastado		+	+	+	+
Desbarbado		++	++	++	++
Tronzado		++	++	++	++
Cepillado		+	+	+	+
Satinado		++	++	++	++
Pulido		++	++	++	++
Freno		•	•	•	•
Arranque suave		•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo		•	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		•	•	•	•
Regulación de velocidad electrónica		•	•	•	•
Interruptor de hombre muerto "AutoStop"				•	•
Tensión de acumulador	V	18	18	18	18
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125	115	125
Peso sin batería	kg	1,95	1,95	1,95	1,95

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL



CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

CCG 18-115 BL SELECT



CCG 18-125 BL SELECT



Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower**	Iones de litio/iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Peso sin batería	kg	1,95	1,95

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la Regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1100 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Maleta de transporte que se puede apilar, hecha de plástico resistente con espacio para medios de lijado y accesorios.
- + ** Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0
EAN	4014586888408	4014586888460
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	326,00	326,00

Para los accesorios vease la página 79

CCG 18-115 BLPD SELECT**CCG 18-125 BLPD SELECT**

Amoladora angular a batería resistente al polvo y de gran potencia, con interruptor de hombre muerto, para trabajos efectivos de corte, desbaste y desbarbado durante trabajos de montaje.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/iones de litio HighPower**	Iones de litio/iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Peso sin batería	kg	1,95	1,95

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la Regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1100 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, protección electrónica de sobrecarga y freno.
- + Sujeción segura en todas las aplicaciones gracias a la zona de empuñadura antideslizante.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Tiempos de preparación cortos mediante protector ajustable sin herramientas y tuerca de sujeción rápida.
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
- + Maleta de transporte que se puede apilar, hecha de plástico resistente con espacio para medios de lijado y accesorios.
- + ** Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 tuerca de banco rápida sin herramienta, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
EAN	4014586888514	4014586888576
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	326,00	326,00

**Para los accesorios
vease la página 79**



WSG 7-115 **WSG 7-125** **WSG 8-115** **WSG 8-125** **WSG 11-125** **WSG 11-125 RT** **WSG 12-125 P**

Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y corte sencillos.

Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.

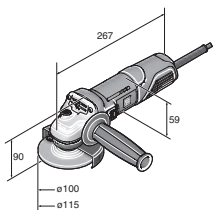
Manejable amoladora angular compacta de 1100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.

Manejable amoladora angular compacta de 1100 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.

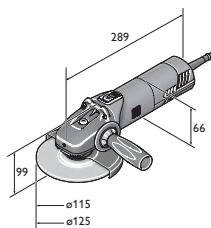
Amoladora angular compacta de 1200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.

PÁGINA		72	72	73	73	74	74	75
Desbastado		+	+	+	+	++	++	++
Desbarbado		+	+	++	++	+	+	+
Corte		+	+	+	+	++	++	++
Cepillado				+	+	++	+	++
Electrónica tacométrica POWERtronic								•
Arranque suave								•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo								•
Protección electrónica contra sobrecargas								•
Interruptor de hombre muerto "AutoStop"							•	
Consumo nominal	W	760	750	800	800	1 100	1 100	1 200
Velocidad en vacío	1/min	12 500	12 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
Ø disco	mm	115	125	115	125	125	125	125
Ø plato elástico	mm	115	125	115	125	125	125	125
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80	2,00	2,00	2,10	2,40	2,10

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



WSG 7-115
WSG 7-125



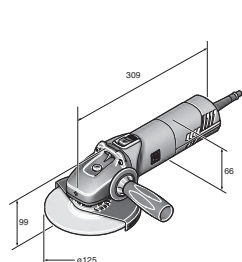
WSG 8-115
WSG 8-125
WSG 12-125 P
WSG 12-125 PQ



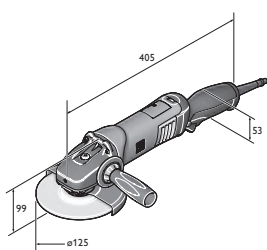
WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P	WSG 17-70 INOX
Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.	El especialista en discos multilaminas y de fibra con un par especialmente elevado.	Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.	La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.

PÁGINA		76	76	77	78
Desbastado		++	++	++	++
Desbarbado		+	+	+	+
Tronzado		++	+	++	+
Cepillado		++	+	++	+
Satinado					++
Pulido					++
Electrónica tacométrica POWERtronic		•	•	•	•
Arranque suave		•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•
Vigilancia de bloqueo		•	•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		•	•	•	•
Regulación de velocidad electrónica					•
Interruptor de hombre muerto "AutoStop"					
Consumo nominal	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Velocidad en vacío	l/min	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500
Ø disco	mm	125	125	150	125
Ø plato elástico	mm	125	125	150	125
Peso según EPTA	kg	2,30	2,40	2,40	2,40

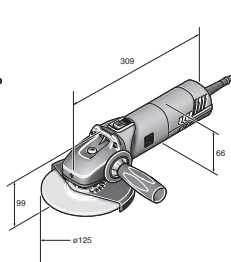
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



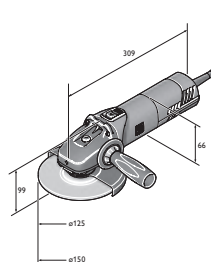
WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 15-125 PQ
WSG 17-125 P
WSG 17-125 PQ



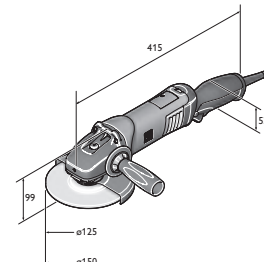
WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT



WSG 17-125 PS
WSG 17-70 Inox



WSG 17-125 PSQ
WSG 17-150 P
WSG 17-150 PQ



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70 Inox R
WSG 17-70 Inox RT



WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 INOX R	WSG 17-70 INOX RT
---------------	----------------	---------------	----------------	------------------	-------------------

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse en el sector del acero inoxidable.

	76	76	77	77	78	78
	++	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+	+
	++	++	++	++	+	+
	++	++	++	++	+	+
					++	++
					+	+
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	•
		•		•		•
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	11 000	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
	125	125	150	150	125	125
	125	125	150	150	125	125
	2,40	2,40	2,60	2,60	2,50	2,50

WSG 7-115**WSG 7-125**

Amoladora angular compacta manejable de 700 W para trabajos de desbaste y corte sencillos.

Consumo nominal	W	760	750
Potencia suministrada	W	420	440
Velocidad en vacío	1/min	12 500	12 000
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas	M 14		M 14
Cable con conector	m	2,5	4
Peso según EPTA	kg	1,70	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Ergonomía perfecta gracias al interruptor deslizando lateral y la dimensión de sujeción reducida.
- + Trabajo sin cansancio gracias al bajo peso.
- + Cabezal de engranaje metálico giratorio en pasos de 90° para la máxima robustez y duración así como para una accesibilidad excelente en lugares estrechos.
- + Más seguridad gracias a la protección de rearmado integrada.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Número de pedido	7 221 98 60 00 0	7 222 65 60 00 0
EAN	4014586885506	4014586891477
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	80,00	80,00

**Para los accesorios
vease la página 79**

WSG 8-115



WSG 8-125



Manejable amoladora angular compacta de 800 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.

Consumo nominal	W	800	800
Potencia suministrada	W	520	520
Velocidad en vacío	1/min	11 000	11 000
Ø disco	mm	115	125
Ø plato elástico	mm	115	125
Bridas		M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	2,00	2,00

VENTAJAS FEIN

- + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- + Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- + La más ligera de su clase.
- + Cable industrial H 07.
- + Los mejores valores de vibración de su clase.
- + Protector de ajuste rápido sin herramienta.
- + Bloqueo del husillo.
- + Más seguridad gracias a la protección de re arranque integrada.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Número de pedido	7 221 73 60 00 0	7 221 74 60 00 0
EAN	4014586875033	4014586875125
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	129,00	129,00

**Para los accesorios
vease la página 79**

WSG 11-125

Manejable amoladora angular compacta de 1100 W para trabajos de desbarbado, desbaste y corte.

WSG 11-125 RT

Manejable amoladora angular compacta de 1100 W con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	650	700
Velocidad en vacío	1/min	11 000	11 000
Ø disco	mm	125	125
Ø plato elástico	mm	125	125
Bridas		M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	2,10	2,40

VENTAJAS FEIN

- + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- + Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- + La más ligera de su clase.
- + Cable industrial H 07.
- + Los mejores valores de vibración de su clase.
- + Protector de ajuste rápido sin herramienta.
- + Bloqueo del husillo.
- + Más seguridad gracias a la protección de re arranque integrada.

- + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

Número de pedido	7 221 77 60 00 0	7 221 87 60 00 0
EAN	4014586875316	4014586879888
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	159,00	196,00

**Para los accesorios
vease la página 79**

WSG 12-125 P



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Para los accesorios vease la página 79

Amoladora angular compacta de 1200 W manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	650
Velocidad en vacío	1/min	11 000
Ø disco	mm	125
Ø plato elástico	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 221 75 60 00 0
EAN	4014586875217
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	189,00

Encontrará la variante Q (set con tuerca de sujeción rápida) de la máquina en la parte numérica.

VENTAJAS FEIN

- + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + La más ligera y corta de su clase.
- + Cabezal de engranaje metálico.
- + Cable industrial H 07.
- + Los mejores valores de vibración de su clase.

WSG 17-125 P

Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.

WSG 17-125 PS

El especialista en discos multilaminas y de fibra con un par especialmente elevado.

WSG 17-125 PR

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.

WSG 17-125 PRT

Consumo nominal	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Potencia suministrada	W	1 000	1 000	1 000	1 000
Velocidad en vacío	1/min	11 000	8 500	11 000	11 000
Ø disco	mm	125	125	125	125
Ø plato elástico	mm	125	125	125	125
Bridas	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,30	2,40	2,40	2,40

VENTAJAS FEIN

<ul style="list-style-type: none"> + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares. + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga. + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica. + La más ligera y corta de su clase. + Cabezal de engranaje metálico. + Cable industrial H 07. + Los mejores valores de vibración de su clase. 	<ul style="list-style-type: none"> + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse. + La más ligera de su clase.
<ul style="list-style-type: none"> + Velocidad óptima y par elevado, especial para el uso de discos de abanico elásticos y de fibra. 	<ul style="list-style-type: none"> + Interruptor de hombre muerto "AutoStop"

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave

Número de pedido	7 222 07 60 00 0	7 222 09 60 00 0	7 222 18 60 00 0	7 222 19 60 00 0
EAN	4014586883120	4014586883236	4014586883571	4014586883618
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	224,00	224,00	265,00	269,00

Encontrará la variante Q (set con tuerca de sujeción rápida) de la máquina en la parte numérica.

Para los accesorios vease la página 79

WSG 17-150 P



WSG 17-150 PR



WSG 17-150 PRT



Amoladora angular compacta manejable con una elevada reserva de potencia para trabajos de desbaste y corte efectivos.

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse.

Consumo nominal	W	1 700	1 700	1 700
Potencia suministrada	W	1 000	1 000	1 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500	8 500	8 500
Ø disco	mm	150	150	150
Ø plato elástico	mm	150	150	150
Bridas		M 14	M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,40	2,60	2,60

VENTAJAS FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares. + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga. + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica. + La más ligera y corta de su clase. + Cabezal de engranaje metálico. + Cable industrial H 07. + Los mejores valores de vibración de su clase. 	<ul style="list-style-type: none"> + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse. + La más ligera de su clase.
		<ul style="list-style-type: none"> + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO	1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave
------------------------------	--

Número de pedido	7 222 11 60 00 0	7 222 20 60 00 0	7 222 21 60 00 0
EAN	4014586883366	4014586883656	4014586883694
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	234,00	265,00	269,00

Encontrará la variante Q (set con tuerca de sujeción rápida) de la máquina en la parte numérica.

Para los accesorios vease la página 79

WSG 17-70 INOX

La especialista con velocidad variable para el trabajo en acero inoxidable.

WSG 17-70 INOX R

Manejable amoladora angular compacta con FEIN ErgoGrip para trabajar sin cansarse en el sector del acero inoxidable.

WSG 17-70 INOX RT

Consumo nominal	W	1 700	1 700	1 700
Potencia suministrada	W	1 000	1 000	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
Ø disco	mm	125	125	125
Ø plato elástico	mm	125	125	125
Bridas		M 14	M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,40	2,50	2,50
VENTAJAS FEIN		<ul style="list-style-type: none"> + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes, desde el satinado hasta el desbaste de acero inoxidable. + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga. + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica. + La más ligera y corta de su clase. + Cabezal de engranaje metálico. + Cable industrial H 07. + Los mejores valores de vibración de su clase. + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares. 	<ul style="list-style-type: none"> + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía de diseño exclusivo registrado como patente para trabajar sin cansarse. + La más ligera de su clase. 	<ul style="list-style-type: none"> + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
VOLUMEN DE SUMINISTRO		1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 Empuñadura antivibración, 1 llave		
Número de pedido		7 222 13 60 00 0	7 222 22 60 00 0	7 222 23 60 00 0
EAN		4014586883496	4014586883731	4014586883779
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]		319,00	355,00	361,00

Para los accesorios vease la página 79

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 124 01 0	10,00



TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA

para un cambio del disco sin herramienta, altura de montaje baja de tan solo 8 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 191 01 0	32,00



BRIDA INTERIOR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	8,90



BRIDA ROSCADA

M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	8,90



BRIDA ROSCADA

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	8,10



DISCO ABRASIVO ELÁSTICO

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	14,00



GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

ACUMULADOR 18 V



PAQUETE DE BATERÍAS HIGHPOWER

Batería de iones de litio HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio. Recomendadas para máquinas perforadoras con imán a batería amoladoras angulares a batería de FEIN. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	142,75



SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC.

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	370,50

CUBIERTAS PROTECTORAS

CUBIERTA PROTECTORA
para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 18 10 299 00 0	10,30
125	3 18 10 300 00 0	10,60
150	3 18 10 301 00 0	10,80



FUNDA DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJOS DE CORTE
para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 11 016 01 0	33,00
125	6 38 11 017 01 0	33,00
150	6 38 11 018 01 0	33,00

ACCESORIOS WSG 7

CUBIERTA PROTECTORA
para discos multiláminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 13 48 073 01 0	5,50
125	3 13 48 134 01 0	5,90



FUNDA DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJOS DE CORTE
para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	3 13 48 135 01 0	20,50

MSFV 649-1



Amoladora angular de cuello largo con eje M 14 para trabajos en lugares de difícil acceso.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora,
1 pareja de bridas, 1 juego de llaves

**Para los accesorios
vease la página 81**

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Velocidad en vacío	1/min	12 000
Ø disco	mm	125
Bridas		M 14
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	4,00

VENTAJAS FEIN

- + Cabezal de engranaje muy plano para penetración profunda en las piezas de trabajo.
- + Manejo seguro y cómodo gracias a las posiciones de empuñadura confortables.
- + Cubierta de protección de ajuste rápido.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

Número de pedido	7 221 31 00 23 0
EAN	4014586858371
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	709,00

ACCESORIOS MSFV 649-1



MALETÍN DE HERRAMIENTAS
metálico, 700 x 180 x 100 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 021 01 1	63,50

BRIDA INTERIOR
para discos de Ø 125 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 079 00 9	8,80

BRIDA ROSCADA

M 14, para discos hasta 6 mm

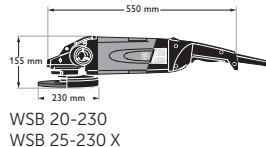
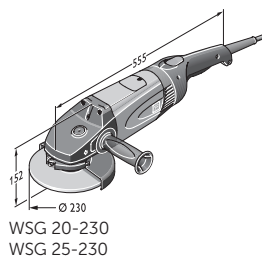
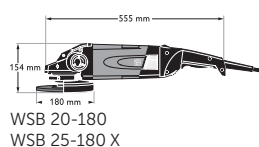
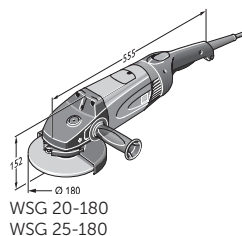
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 084 00 9	8,90



WSG 20-180	WSB 20-180	WSG 20-230	WSB 20-230
Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.	Amoladora angular de gran potencia para trabajos de corte y desbaste.	Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de corte y desbaste.

PÁGINA		84	84	84	84	85	85	85
Desbastado		++	++	++	++	++	++	
Desbarbado		+	+	+	+	+	+	
Corte		+	+			+	+	
Cepillado								
Freno				•	•			•
Arranque suave		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•	•
Interruptor de hombre muerto "AutoStop"			•		•		•	
Motor de alta potencia FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Velocidad en vacío	1/min	8 500	8 500	8 500	8 500	6 600	6 600	6 600
Ø disco	mm	180	180	180	180	230	230	230
Portaherramienta				QuickIN	QuickIN			QuickIN
Ø plato elástico	mm	180	180	180	180	230	230	230
Bridas		M 14	M 14			M 14	M 14	
Peso según EPTA	kg	5,60	5,60	5,90	5,90	5,60	5,60	5,90

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido





LIJADO Y AMOLADO

WSB 20-230	WSG 25-180	WSG 25-180	WSB 25-180 X	WSB 25-180 X	WSG 25-230	WSG 25-230	WSB 25-230 X	WSB 25-230 X
Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de corte y desbaste.	La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.		La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.		La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de corte y desbaste extremos.		La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de corte y desbaste extremos.	
85	86	86	86	86	87	87	87	87
	++	++	++	++	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+
					++	++	++	++
	+	+						
•			•	•			•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
6 600	8 500	8 500	8 500	8 500	6 600	6 600	6 600	6 600
230	180	180	180	180	230	230	230	230
QuickIN			QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN
230	180	180	180	180	230	230	230	230
	M 14	M 14			M 14	M 14		
5,90	6,30	6,30	6,50	6,50	6,30	6,30	6,70	6,70

WSG 20-180**WSG 20-180****WSB 20-180****WSB 20-180**

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.

Amoladora angular de gran potencia para trabajos de desbaste.

Consumo nominal	W	2 000	2 000	2 000	2 000
Potencia suministrada	W	1 250	1 250	1 250	1 250
Velocidad en vacío	1/min	8 500	8 500	8 500	8 500
Ø disco	mm	180	180	180	180
Portaherramienta	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	--	--	22,23	22,23
Ø plato elástico	mm	180	180	180	180
Bridas	M 14	M 14	M 14	--	--
Peso según EPTA	kg	5,60	5,60	5,90	5,90

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga del 150 %.
- + El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- + Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- + Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Placa electrónica protegida.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.

- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

- + Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo.
- + Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- + Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.

- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Número de pedido	7 221 07 00 23 6	7 221 07 29 23 1	7 221 05 00 23 7	7 221 05 29 23 2
EAN	4014586851266	4014586851839	4014586851242	4014586851792
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	309,00	315,00	349,00	355,00

**Para los accesorios
vease la página 88**

WSG 20-230

WSG 20-230

WSB 20-230

WSB 20-230



Amoladora angular de gran potencia para trabajos de corte y desbaste.

Amoladora angular de seguridad de gran potencia para trabajos de corte y desbaste.

Consumo nominal	W	2 000	2 000	2 000	2 000
Potencia suministrada	W	1 250	1 250	1 250	1 250
Velocidad en vacío	1/min	6 600	6 600	6 600	6 600
Ø disco	mm	230	230	230	230
Portaherramienta	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	--	--	22,23	22,23
Ø plato elástico	mm	230	230	230	230
Bridas	M 14	M 14	M 14	--	--
Peso según EPTA	kg	5,60	5,60	5,90	5,90

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN - Elevado rendimiento de desbaste en todo el ámbito de trabajo hasta una sobrecarga del 150 %.
- + El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- + Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- + Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Placa electrónica protegida.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

- + Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- + Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Número de pedido	7 221 08 00 23 2	7 221 08 29 23 7	7 221 06 00 23 0	7 221 06 29 23 5
EAN	4014586851273	4014586851853	4014586851259	4014586851815
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	309,00	315,00	349,00	355,00

Para los accesorios vease la página 88

WSG 25-180**WSG 25-180****WSB 25-180 X****WSB 25-180 X**

La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de desbaste extremos.

Consumo nominal	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Potencia suministrada	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Velocidad en vacío	1/min	8 500	8 500	8 500	8 500
Ø disco	mm	180	180	180	180
Portaherramienta	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	--	--	22,23	22,23
Ø plato elástico	mm	180	180	180	180
Bridas	M 14	M 14	M 14	--	--
Peso según EPTA	kg	6,30	6,30	6,50	6,50

VENTAJAS FEIN

- + Con el motor de alta potencia FEIN de 2500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150 % de esfuerzo.
- + El cabezal de engranaje plano permite trabajar en lugares de difícil acceso.
- + Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- + Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Placa electrónica protegida.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

- + Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- + Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar, 1 llave

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar

Número de pedido	7 221 26 00 23 0	7 221 26 29 23 0	7 221 10 00 23 3	7 221 10 29 23 8
EAN	4014586856452	4014586856490	4014586853116	4014586853246
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	389,00	395,00	429,00	435,00

**Para los accesorios
vease la página 88**

WSG 25-230

WSG 25-230

WSB 25-230 X

WSB 25-230 X



La amoladora angular FEIN más potente para trabajos de corte y desbaste extremos.

La amoladora angular de seguridad FEIN más potente para trabajos de corte y desbaste extremos.

Consumo nominal	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Potencia suministrada	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Velocidad en vacío	1/min	6 600	6 600	6 600	6 600
Ø disco	mm	230	230	230	230
Portaherramienta	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Ø taladro de alojamiento	mm	--	--	22,23	22,23
Ø plato elástico	mm	230	230	230	230
Bridas	M 14	M 14	M 14	--	--
Peso según EPTA	kg	6,30	6,30	6,70	6,70

VENTAJAS FEIN

- + Con el motor de alta potencia FEIN de 2500 W, la amoladora angular FEIN más potente para el máximo rendimiento de desbaste en toda la zona de trabajo, hasta un 150 % de esfuerzo.
- + El cabezal de engranaje plano permite la trabajar en lugares inaccesibles.
- + Arranque suave para un manejo seguro desde el principio.
- + Empuñadura trasera giratoria en 4 posiciones.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Placa electrónica protegida.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»
- + Paquete de seguridad completo con sistema de freno eléctrico EBS, bloqueo contra reconexión y arranque suave.
- + Sistema de sujeción rápida FEIN QuickIN - sujetar las herramientas de forma segura, sin herramientas.
- + Interruptor de hombre muerto «AutoStop»

VOLUMEN DE SUMINISTRO


1 llave, 1 cubierta protectora, 1 pareja de bridas, 1 puño auxiliar

1 cubierta protectora, 1 unidad de sujeción para discos para desbastar y tronzar, 1 puño auxiliar


Número de pedido	7 221 27 00 23 0	7 221 27 29 23 0	7 221 11 00 23 2	7 221 11 29 23 7
EAN	4014586856506	4014586856544	4014586853123	4014586853314
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	389,00	395,00	429,00	435,00

Para los accesorios vease la página 88


ACCESORIOS GENERALES

 **MALETÍN DE HERRAMIENTAS**
Metal


Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	690	160	3 39 01 022 01 4	58,00

 **EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN**
M 14, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 117 01 5	42,00


 **GUANTES DE TRABAJO**
Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00


 **PIEZA DE UNIÓN**
Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	6,00


CUBIERTAS PROTECTORAS

 **FUNDA DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJOS DE CORTE**

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 11 004 01 0	35,00
230	6 38 11 005 01 0	36,00


 **CARCASA DE PROTECCIÓN DE ASPIRACIÓN**
con carro de guía para discos de corte de Ø 180 mm, profundidad de corte 40 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 008 01 3	269,00


 **CARCASA DE PROTECCIÓN DE ASPIRACIÓN**
con carro de guía para discos de corte de Ø 230 mm, profundidad de corte 65 mm, conexión de Ø 32 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 04 009 01 7	269,00


ACCESORIOS WSB

 **UNIDAD DE FIJACIÓN**
para discos de desbastado y tronzado, así como discos multiláminas


Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 183 02 5	43,00

 **DISCO ABRASIVO ELÁSTICO**
con unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 02 8	56,00


 **DISCO ABRASIVO ELÁSTICO**
sin unidad de fijación

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 174 01 2	19,50

 **UNIDAD DE FIJACIÓN**
para disco abrasivo elástico

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 185 02 7	43,00


ACCESORIOS WSG

 **BRIDA ROSCADA**
M 14, para discos de desbaste y corte así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados


Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	8,90

 **BRIDA INTERIOR**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	8,90

 **DISCO ABRASIVO ELÁSTICO**
con brida M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	6 38 06 034 01 7	14,25

 **BRIDA ROSCADA**
M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

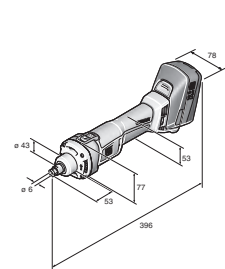
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	8,10



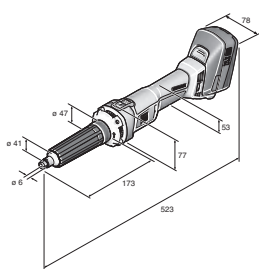
AGSZ 18-280 BL SELECT	AGSZ 18-280 LBL SELECT	AGSZ 18-90 LBL SELECT	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL	GSZ 8-280 P
Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.	Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.	Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.	Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.

PÁGINA		92	92	92	93	93	94
Fresado		++	++		++		++
Desbastado		++	++		++	++	
Lijado y amolado		++	++	++	++		++
Desbarbado		+	+		+		
Tronzado		+	+				
Cepillado		+		++	+	++	
Satinado				++		++	
Pulido				++		++	
Cuello largo					•	•	
Consumo nominal	W				350	350	750
Tensión de acumulador	V	18	18	18			
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower			
Velocidad en vacío	1/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500	28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50	50	50	20	20	45
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8	6	6	8
Peso según EPTA	kg				1,50	1,50	1,40
Peso sin batería	kg	1,40	1,60	1,80			

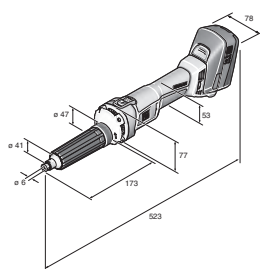
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



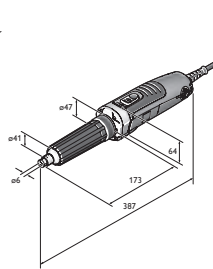
AGSZ 18-280 BL



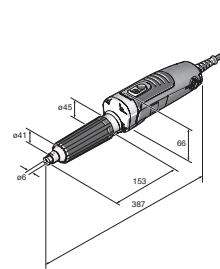
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL



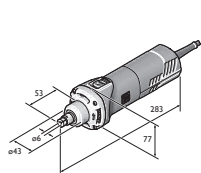
GSZ 4-280 EL



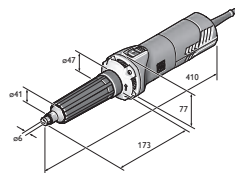
GSZ 4-90 EL



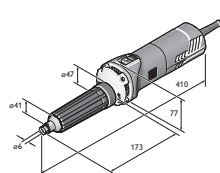
GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PL	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PRL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.	Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y extremadamente potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado difíciles en puntos de difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y extremadamente potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado difíciles en puntos de difícil acceso.	Rectificadora recta manejable y extremadamente potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido difíciles.	
	94	95	95	95	96	96
	++	++	++		++	++
	++	++	++		++	++
	++	++	++	++	++	++
	+	+	+		+	+
						+
	+		+	++	+	++
				++		++
				++		++
		•	•	•	•	•
	750	750	750	710	1 010	1 010
	8 500 - 28 000	28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	32 500	9 500 - 32 500
	50	45	50	50	45	45
	8	8	8	8	8	8
	1,40	1,80	1,80	1,80	2,10	2,10
						2,20



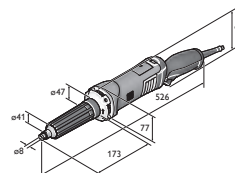
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE



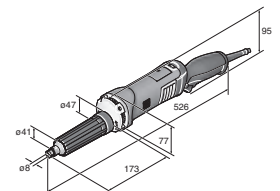
GSZ 8-280 PL
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

**AGSZ 18-280 BL
SELECT**

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.

**AGSZ 18-280 LBL
SELECT**

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos efectivos de tronzado, desbaste y desbarbado, al igual que para trabajos de fresado.

**AGSZ 18-90 LBL
SELECT**

Rectificadora recta compacta a batería, resistente al polvo y de gran potencia, con una elevada profundidad de penetración para trabajos de desbaste y pulido.

Tensión de acumulador	V	18	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Velocidad en vacío	1/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Ø disco de pulido	mm	--	--	80
Muela abrasiva Ø máx.	mm	50	50	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8
Ø máx. fresadora	mm	12	12	12
Peso sin batería	kg	1,40	1,60	1,80

VENTAJAS FEIN

- + Larga vida útil garantizada con la nueva generación de motores sin escobillas FEIN PowerDrive. La carcasa de motor completamente cerrada protege al motor de polvos minerales cerámicos agresivos.
- + Ideal para todas las aplicaciones. Velocidades óptimas, adaptadas para muchos medios de lijado y materiales gracias a la Regulación de velocidad electrónica continua.
- + Potente. Rendimiento un 30 % superior al de motores universales comparables, con una potencia de entrada de 1100 vatios.
- + Motor exento de mantenimiento con innovadoras aletas de refrigeración para una disipación del calor óptima, incluyendo la supervisión de temperatura.
- + Velocidad de corte máxima con baterías de iones de litio FEIN HighPower. Celdas con capacidad para alta intensidad con alta entrega de corriente constante y un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio.
- + Bajo nivel de vibraciones y trabajo con pocas vibraciones gracias al motor alojado independientemente, desacoplado de la carcasa, y a cuatro antivibradores adicionales.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque y protección electrónica de sobrecarga.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Trabajo sin cansancio gracias a la reducida dimensión de sujeción, a su diseño compacto y a su reducido peso con buen equilibrio.
- + Sistema electrónico del motor separado, protegido contra el polvo en la zona de empuñadura.
- + Flexibilidad con el alojamiento MultiVolt FEIN. La Máquina funciona con todas las baterías de iones de litio de FEIN (12 a 18 V).
- + Área de trabajo clara gracias a la luz LED integrada.
 - + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
 - + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17, 1 maletín de herramientas de plástico

Número de pedido	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
EAN	4014586888637	4014586888699	4014586888750
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	267,00	288,00	299,00

**Para los accesorios
vease la página 97**

GSZ 4-280 EL

Rectificadora recta extremadamente manejable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado sencillos en puntos de muy difícil acceso.

GSZ 4-90 EL

Rectificadora recta extremadamente manejable para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.

Consumo nominal	W	350	350
Potencia suministrada	W	170	170
Velocidad en vacío	1/min	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Ø disco de pulido	mm	--	50
Muela abrasiva Ø máx.	mm	20	20
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	6	6
Ø del cuello de sujeción	mm	43	--
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	1,50	1,50

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado así como la distancia de arco máx. de 210 mm permiten la penetración profunda en piezas de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17	Llave plana de una boca SW17, 1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13
--	--

Número de pedido	7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0
EAN	4014586880594	4014586880648
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	419,00	419,00

**Para los accesorios
vease la página 97**

GSZ 8-280 P**GSZ 8-280 PE**

Rectificadora recta manejable y potente para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso, también adecuada para el uso semiestacionario.

Consumo nominal	W	750	750
Potencia suministrada	W	400	400
Velocidad en vacío	1/min	28 000	8 500 - 28 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	1,40	1,40

VENTAJAS FEIN

- + Construcción compacta para el uso en lugares muy estrechos, Ø del cuello de sujeción 43 mm para uso semiestacionario como motor de fresado (p. ej. como fresadora copiadora).
 - + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
 - + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
 - + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
 - + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN	4014586879505	4014586879437
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	245,00	275,00

**Para los accesorios
vease la página 97**

GSZ 8-280 PL**GSZ 8-280 PEL****GSZ 8-90 PEL**

Rectificadora recta manejable y potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado en puntos de difícil acceso.

Rectificadora recta manejable y potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido sencillos en puntos de muy difícil acceso.

Consumo nominal	W	750	750	710
Potencia suministrada	W	410	410	410
Velocidad en vacío	1/min	28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45	50	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12	12
Cable con conector	m	4	4	4
Peso según EPTA	kg	1,80	1,80	1,80

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.

+ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

Llave plana de una boca SW13 , 1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW17

1 pinza portapieza Ø 6 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 18 60 00 0	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN	4014586879598	4014586879444	4014586879451
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	429,00	459,00	535,00

Para los accesorios vease la página 97

GSZ 11-320 PRL**GSZ 11-320 PERL****GSZ 11-90 PERL**

Rectificadora recta manejable y extremadamente potente con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y desbarbado difíciles en puntos de difícil acceso.

Rectificadora recta manejable y extremadamente potente para el trabajo en acero inoxidable con una elevada profundidad de penetración para trabajos de lijado y pulido difíciles.

Consumo nominal	W	1 010	1 010	1 010
Potencia suministrada	W	620	620	620
Velocidad en vacío	1/min	32 500	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Ø disco de pulido	mm	--	--	80
Muela abrasiva Ø máx.	mm	45	45	50
Pinza portapiezas Ø máx.	mm	8	8	8
Ø del cuello de sujeción	mm	43	43	43
Ø máx. fresadora	mm	12	12	12
Cable con conector	m	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,10	2,10	2,20

VENTAJAS FEIN

- + El cuello largo y delgado permite la penetración profunda en la pieza de trabajo (p. ej. rectificado interior de tubos).
- + Amplia protección del usuario mediante KickBack Stop, bloqueo de puesta en marcha involuntaria, arranque suave, protección de sobrecarga electrónica.
- + Innovadoras pinzas portapiezas con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.
- + Electrónica tacométrica POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + Revestimiento del collarín de caucho cambiabile.
- + Motor y sistema electrónico protegidos contra polvo metálico.

+ La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 pinza portapieza Ø 8 mm, Llave plana de una boca SW13, Llave plana de una boca SW17

Número de pedido	7 223 21 60 00 0	7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN	4014586880495	4014586880501	4014586880525
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	499,00	519,00	589,00

**Para los accesorios
vease la página 97**

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido
3 39 01 118 01 0

P.V.P.
sin I.V.A.
49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido
3 39 01 119 00 0

P.V.P.
sin I.V.A.
4,75



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido
9 26 04 200 02 0

P.V.P.
sin I.V.A.
61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido
9 26 04 201 02 0

P.V.P.
sin I.V.A.
39,70



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido
9 26 04 210 01 0

P.V.P.
sin I.V.A.
85,00

BATERÍA 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

PINZAS PORTAPIEZAS PARA GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



PINZAS PORTAPIEZAS

con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 130 00 0	25,00
6 mm	6 32 07 128 00 0	25,00
8 mm	6 32 07 129 00 0	25,00
1/4"	6 32 07 131 00 0	25,00



PINZAS PORTAPIEZAS INOX

en ejecución de acero inoxidable, con collar perimetral para proteger la pieza de trabajo así como para evitar que se salga la llave al cambiar la herramienta.

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 132 00 0	29,00
6 mm	6 32 07 133 00 0	29,00
8 mm	6 32 07 134 00 0	29,00
1/4"	6 32 07 135 00 0	29,00

PINZAS PORTAPIEZAS PARA MSH 635



PINZAS PORTAPIEZAS

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 097 00 0	27,50
6 mm	6 32 07 103 00 9	27,50

PINZAS PORTAPIEZAS PARA MSH 636-1, MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1Z



PINZAS PORTAPIEZAS

Profundidad de inserción 30 mm

Ø	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 mm	6 32 07 087 00 1	27,50
6 mm	6 32 07 059 00 6	27,50
8 mm	6 32 07 069 00 5	27,50
1/4"	6 32 07 088 00 9	27,50



CORTE DE CHAPA

CIZALLAS RANURADORAS **100**

Cortes limpios y sin deformación de chapas, perfiles y tubos - con sólo una viruta continua.

CIZALLAS PARA CHAPA **104**

La correcta elección para quien valora especialmente un alto rendimiento de corte en chapas y aceros inoxidable.

ROEDORA **108**

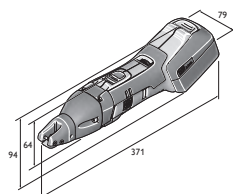
Extremadamente ágil y manejable en curvas - especialmente indicado para chapas acanaladas, chapas onduladas, perfiles y planchas curvadas.



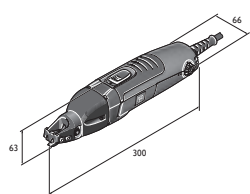
ABS 18 1.6 E SELECT	BSS 1.6 E	BSS 1.6 CE	BSS 2.0 E
Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.	Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.	Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.	Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

PÁGINA		101	101	101	102
Tronzado		++	++	++	++
Corte en curva		+	+	+	
Recorte		++	++	++	
QuickIN		•			
Cortador de virutas				•	
Motor de alta potencia FEIN			•	•	•
Consumo nominal	W		350	350	350
Tensión de acumulador	V	18			
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio HighPower			
Alojamiento para la batería		MultiVolt*			
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Velocidad de corte	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,8	1	1	1,3
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2	3
Ancho de corte	mm	5	5	5	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹	90 (30) ¹	90 (30) ¹	245
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹	15 (8) ¹	15 (8) ¹	12
Cable con conector	m		5	5	5
Peso según EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Peso sin batería	kg	1,20			
Perfiles		+	+	+	+
Tubos enrollados		+	+	+	++
Planchas		++	++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++	++

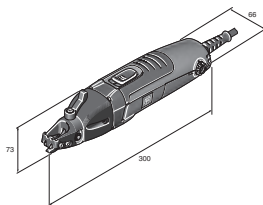
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido ¹ con cuchillas para curvas * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



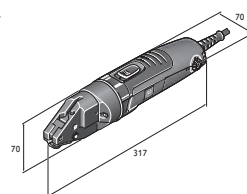
ABS 18 1.6 E



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E

ABSS 18 1.6 E SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 102

Cizalla ranuradora con batería manejable y de fácil manejo en curvas para cortes e incisiones en chapas hasta 1,6 mm.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 500
Velocidad de corte	m/min	5 - 8
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,8
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹
Peso sin batería	kg	1,20
Número de pedido		7 130 03 61 00 0
EAN		4014586886640
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		559,00

VENTAJAS FEIN

- + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para el cambio de cuchilla rápido y sin necesidad de llaves.
- + * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + 140 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,2 mm.
- + Amplia gama de accesorios.
- + ¹ con cuchillas para curvas

BSS 1.6 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave

Para los accesorios vease la página 102

Cizalla ranuradora manejable y apta en curvas para cortes sin deformación.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50
Número de pedido		7 230 31 61 00 0
EAN		4014586874661
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		575,00

VENTAJAS FEIN

- + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para el cambio de cuchilla rápido y sin necesidad de llaves.
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Cable de 5 m.
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,2 mm.
- + Amplia gama de accesorios.
- + ¹ con cuchillas para curvas

BSS 1.6 CE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cuchilla de corte, recta, hasta 1,6 mm, 1 pareja de terrajas, 1 llave

Para los accesorios vease la página 102

Cizalla ranuradora manejable y apta para cortes en curvas con cortador de virutas integrado.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 100 - 4 500
Velocidad de corte	m/min	6 - 10
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	90 (30) ¹
Diámetro de inmersión	mm	15 (8) ¹
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,50
Número de pedido		7 230 32 61 00 0
EAN		4014586874739
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		649,00

VENTAJAS FEIN

- + Cortador de virutas para la separación de la viruta de corte en cualquier punto.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Progreso de trabajo rápido gracias a la excelente visibilidad del corte por el cabezal de corte abierto.
- + Excelente ergonomía y reducido peso.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Cable de 5 m.
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,2 mm.
- + Amplia gama de accesorios.
- + ¹ con cuchillas para curvas

BSS 2.0 E

Potente cizalla ranuradora para el trabajo en acero inoxidable, tubos enrollados y perfiles.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 cuchilla de corte,
1 pareja de terrajas**Para los accesorios
vease la página 102**

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 300 - 2 600
Velocidad de corte	m/min	2 - 4
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,3
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	3
Ancho de corte	mm	5
Radio mínimo de corte	mm	245
Diámetro de inmersión	mm	12
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,70

Número de pedido	7 230 33 61 00 0
EAN	4014586874807
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	805,00

VENTAJAS FEIN

- + Gracias a las cuchillas de gran resistencia, resulta ideal para perfiles de refuerzo en construcción en seco y cortes en acero inoxidable.
- + Cabezal de corte robusto para uso fijo. La máquina puede fijarse fácilmente en el tornillo de banco.
- + Posibilidad de realizar cortes en curva a izquierda y derecha, así como los cortes sin deformación, con sólo una viruta continua.
- + Motor potente con alto par incluso en los más duros trabajos. Apto para tubos enrollados con uniones por engatillado de hasta 4 x 0,75 mm.
- + Óptimo para cortar perfiles.
- + Especialmente indicado para recortes y escotaduras.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cuchilla de extraordinaria durabilidad.
- + Cable de 5 m.
- + La eliminación limpia de las virutas evita arañazos en la pieza y heridas.
- + Acero inoxidable hasta 1,5 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

ACCESORIOS GENERALES**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00

**CAJA DE PLÁSTICO**

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

ACUMULADOR 18 V**BATERÍA**

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

ACCESORIOS ABSS**CUCHILLA DE CORTE**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	3 13 08 150 00 9	81,00

**CUCHILLA CURVA**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 151 00 8	85,00

**CUCHILLA DE CORTE**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	97,00

**MORDAZAS DE CORTE**

1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	86,00

ACCESORIOS BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE**CUCHILLA DE CORTE**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	3 13 08 150 00 9	81,00

**CUCHILLA CURVA**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,0	3 13 08 151 00 8	85,00

**CUCHILLA DE CORTE**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,8	3 13 08 152 00 1	97,00

ACCESORIOS BSS 1.6 E**MORDAZAS DE CORTE**

1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 01 4	86,00

ACCESORIOS BSS 1.6 CE**MORDAZAS DE CORTE**

1 juego

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 153 02 0	86,00

ACCESORIOS BSS 2.0 E**CUCHILLA DE CORTE**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 110 00 3	109,00

**CUCHILLA DE CORTE**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	3 13 08 123 00 8	175,00

**MORDAZAS DE CORTE**

Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 113 00 9	118,00

PERNO DE CUCHILLA

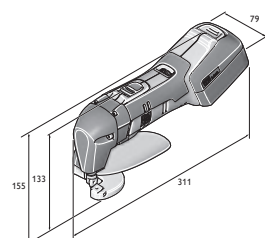
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 111 00 2	17,25



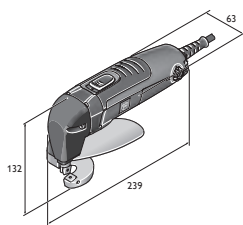
ABLS 18 1.6 E SELECT	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
Cizalla para chapa a batería de fácil manejo para cortar y cantear chapas de poco grosor.	Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.	Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.

PÁGINA		105	105	105
Tronzado		++	++	++
Corte en curva		+	+	+
Cuchilla reversible			4x	4x
Motor de alta potencia FEIN			•	•
Consumo nominal	W		350	350
Potencia suministrada	W		210	210
Tensión de acumulador	V	18		
Compatibilidad de la batería	iones de litio/iones de litio HighPower			
Alojamiento para la batería	MultiVolt*			
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1	1	1,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	3
Radio mínimo de corte	mm	15	15	20
Cable con conector	m		5	5
Peso según EPTA	kg		1,70	2,10
Peso sin batería	kg	1,40		
Planchas		++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++

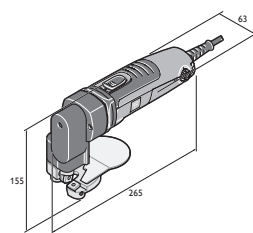
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



ABL 18 1.6 E



BLS 1.6 E



BLS 2.5 E

ABLS 18 1.6 E SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 ABLs 18 1.6 E, 1 juego de cuchillas,
1 pareja de llaves, 1 deflector de
virutas, 1 maletín de herramientas de
plástico

**Para los accesorios
vease la página 106**

Cizalla para chapa a batería de fácil manejo para cortar y cantear chapas de poco grosor.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	2 200 - 3 700
Velocidad de corte	m/min	6 - 9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Radio mínimo de corte	mm	15
Peso sin batería	kg	1,40

Número de pedido	7 130 04 61 00 0
EAN	4014586886664
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	499,00

VENTAJAS FEIN

- + Manejabilidad extraordinaria, por su forma constructiva compacta y ligera, para una óptima movilidad de la cizalla.
- + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa.
- + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación.
- + * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + 160 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

BLS 1.6 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 juego de cuchillas,
1 pareja de llaves,
1 deflector de virutas

**Para los accesorios
vease la página 106**

Cizalla manejable y apta en curvas para cortar y cantear chapas de poco grosor.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	2 300 - 4 800
Velocidad de corte	m/min	8 - 12
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Radio mínimo de corte	mm	15
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,70

Número de pedido	7 230 34 61 00 0
EAN	4014586874876
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	545,00

VENTAJAS FEIN

- + Manejabilidad extraordinaria, por su forma constructiva compacta y ligera, para una óptima movilidad de la cizalla.
- + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa.
- + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación.
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

BLS 2.5 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 juego de cuchillas,
1 pareja de llaves,
1 deflector de virutas

**Para los accesorios
vease la página 106**

Cizalla manejable y apta en curvas para trabajos en acero inoxidable.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800 - 1 700
Velocidad de corte	m/min	3 - 6
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	2
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	3
Radio mínimo de corte	mm	20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 230 35 61 00 0
EAN	4014586874944
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	829,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor potente con alto par para trabajos intensivos.
- + Excelente visibilidad de la línea de corte permite un rápido progreso de trabajo.
- + Cuchilla reversible cuádruple para cortes limpios y sin rebabas con reducidos costes de explotación.
- + Óptima para cantear y recortar.
- + Alcance de la vista total de la línea de corte.
- + Buen manejo en curvas con reducida deformación de la chapa.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,6 mm.

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

ACUMULADOR 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

ACCESORIOS ABL5



CUCHILLA FIJA Y MÓVIL para chapa hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 072 00 0	33,50

ACCESORIOS BLS 1.6 E



CUCHILLA FIJA Y MÓVIL para chapa hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 072 00 0	33,50

ACCESORIOS BLS 2.5 E



CUCHILLA FIJA Y MÓVIL para chapa hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,6	6 36 01 101 00 9	27,00

ACCESORIOS BLS 3.5



CUCHILLA FIJA Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 136 00 2	62,00



CUCHILLA FIJA
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 143 00 6	72,00



CUCHILLA MÓVIL
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	3 13 08 146 00 1	62,00



CUCHILLA MÓVIL
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 147 00 5	72,25

ACCESORIOS BLS 4.2



CUCHILLA FIJA

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 08 092 00 8	74,00



CUCHILLA MÓVIL
Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,2	3 13 08 096 00 7	125,00



CUCHILLA MÓVIL
para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,0	3 13 08 098 00 9	189,00



ABLK 18 1.3 CSE SELECT	ABLK 18 1.3 TE SELECT	ABLK 18 1.6 E SELECT	BLK 1.3 CSE	BLK 1.3 TE
Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal hasta 1,3 mm.	Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.	Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.	Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.

PÁGINA		110	110	111	111	112
Corte en curva		++	++	++	++	++
Recorte		+	+	++	+	+
QuickIN		•	•	•	•	•
Dirección de corte		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Punzón redondo giratorio		•	•	•	•	•
Consumo nominal	W				350	350
Potencia suministrada	W				210	210
Tensión de acumulador	V	18	18	18		
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower		
Alojamiento para la batería		MultiVolt*	MultiVolt*	MultiVolt*		
Número de carreras	1/min	900 - 1 600	900 - 1 600	800 - 1 300	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	1,9	1,9	1,5	2,3	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3	1,6	1,3	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8	1	0,8	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2	2	2,5	2	2
Ancho de la vía de corte	mm	4	4	5	4	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19	19	22	19	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20	25 / 30	30 / 35	15 / 20	25 / 30
Cable con conector	m				5	5
Peso según EPTA	kg				1,80	1,80
Peso sin batería	kg	1,60	1,60	1,65		
Chapa acanalada hasta 85 mm de profundidad de acanaladura		+	++	++	+	++
Chapa ondulada		++	+	++	++	+
Perfiles						
Planchas		++	++	++	++	++
Planchas ligeramente curvadas		++	++	++	++	++
Chapa acanalada hasta 160 mm de profundidad de acanaladura		+	++	++	+	++

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

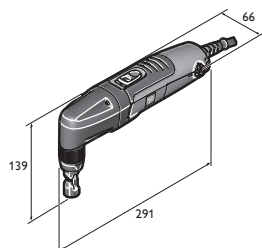
* Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).



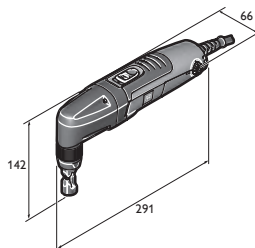
ABLK 18 1.3 CSE
ABLK 18 1.3 TE



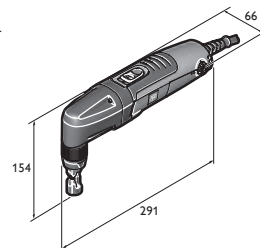
ABLK 18 1.6 E



BLK 1.3 CSE



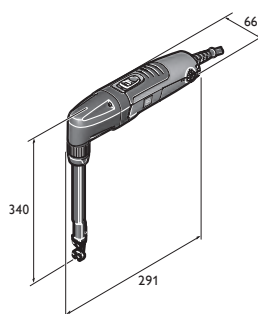
BLK 1.3 TE



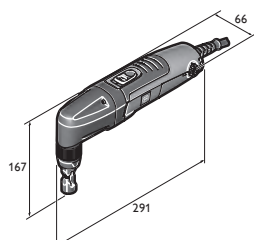
BLK 1.6 E



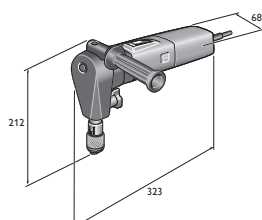
BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.	Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.	Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.	Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en la curvas para escotaduras y recortes.	Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.
112	113	113	114	114
+	++	++	++	+
++	+	++	+	+
•	•	•	•	•
8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	3 x 90°
•	•			
350	350	350	1 200	1 200
210	210	210	750	750
800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	750	750
1,9	2,7	1	1,3	1,3
1,6	1,6	2	3,5	5
1	1	1,5	2,3	3,3
0,7	0,7	1	1,8	2,5
2,5	2,5	2,5	3,5	7
5	5	8	14	8
22	24	18	30	43
30 / 35	65 / 70	4 / 0	7 / 0	86 / 94
5	5	5	5	5
1,80	1,90	1,80	3,50	3,80
++	++			
++	++	+	+	+
	+			+
++	++	++	++	++
++	++	++	++	++
++				



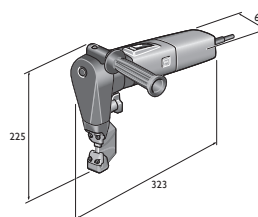
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

ABLK 18 1.3 CSE SELECT

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa ondulada hasta 1,3 mm.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa ondulada (3 01 09 169 00 9),
1 Punzón (6 36 02 050 00 0),
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 115**

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	900 - 1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20
Peso sin batería	kg	1,60

VENTAJAS FEIN

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- + * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.

Número de pedido	7 132 05 61 00 0
EAN	4014586886701
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	499,00

ABLK 18 1.3 TE SELECT

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal hasta 1,3 mm.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 01 09 170 00 1),
1 Punzón (6 36 02 050 00 0),
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 115**

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt*
Número de carreras	1/min	900 - 1 600
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no féreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30
Peso sin batería	kg	1,60

VENTAJAS FEIN

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,9 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- + * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.

Número de pedido	7 132 06 61 00 0
EAN	4014586886725
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	499,00

ABLK 18 1.6 E SELECT**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 01 09 141 00 3),
1 punzón (6 36 02 048 00 4),
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora compacta y de fácil manejo en curvas para la construcción de techos y fachadas. Cortes precisos en chapa trapezoidal y ondulada así como perfiles.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio/ iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt*	
Número de carreras	1/min	800 - 1 300
Velocidad de corte	m/min	1,5
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35
Peso sin batería	kg	1,65
Número de pedido	7 132 04 61 00 0	
EAN	4014586886688	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	499,00	

VENTAJAS FEIN

- + 45 m de capacidad de corte (en chapa de 0,8 mm) con una carga de la batería (6 Ah).
- + Velocidad de corte de 1,5 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Velocidad de corte variable electrónicamente.
- + * Alojamiento MultiVolt. La herramienta a batería puede accionarse con todas las baterías de iones de litio FEIN (12-18 V) (excepto 12 V/6 Ah).
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Manejabilidad óptima gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Agradable peso ligero.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN de la matriz y el punzón.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Motor MULTIMASTER probado de extraordinaria potencia y robustez.
- + Reducidos coste por corte. Los punzones y las matrices se cambian de forma independiente entre sí.

BLK 1.3 CSE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa ondulada
(3 01 09 169 00 9),
1 Punzón (6 36 02 050 00 0)

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora compacta y rápida para chapas onduladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férreos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	15 / 20
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80
Número de pedido	7 232 42 60 00 0	
EAN	4014586870137	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	565,00	

VENTAJAS FEIN

- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Velocidad de corte de 2,3 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Acero inoxidable hasta 0,6 mm.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.

BLK 1.3 TE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 01 09 170 00 1),
1 Punzón (6 36 02 050 00 0)

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora compacta y rápida para chapas acanaladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	1 000 - 1 800
Velocidad de corte	m/min	2,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,3
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	0,8
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,6
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2
Ancho de la vía de corte	mm	4
Ø de inmersión con matriz	mm	19
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	25 / 30
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80

Número de pedido	7 232 41 60 00 0
EAN	4014586870069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	565,00

VENTAJAS FEIN

- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Velocidad de corte de 2,3 m/min para un excelente progreso de trabajo.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Zona superpuesta de corta duración hasta 2,6 mm.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Acero inoxidable hasta 0,6 mm.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Cable de 5 m.

BLK 1.6 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 01 09 141 00 3),
1 punzón (6 36 02 048 00 4)

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora universal para chapas, perfiles, chapas acanaladas y chapas onduladas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	1,9
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	22
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	30 / 35
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80

Número de pedido	7 232 38 60 00 0
EAN	4014586869858
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	565,00

VENTAJAS FEIN

- + Casi indestructible. Ideal para la aplicación flexible y universal en espesores de chapa de hasta 1,6 mm.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Alta velocidad de corte.
- + Punzón rotatorio para un aumento de la duración del punzón de hasta el 30 %.
- + Bajos costes de explotación gracias a la larga vida útil del punzón y de la matriz.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 0,7 mm.
- + Posibilidad de montar como accesorio prolongador para corte de hasta 160 mm de profundidad de acanaladura.

BLK 1.6 LE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz para chapa con acanaladura trapezoidal (3 13 09 122 00 5),
1 punzón (6 36 02 049 00 8),
1 placa de desgaste

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora compacta para chapas con acanaladura profunda en la construcción de tejados y fachadas.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	800 - 1 500
Velocidad de corte	m/min	2,7
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	1,6
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	0,7
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	5
Ø de inmersión con matriz	mm	24
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	65 / 70
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,90
Número de pedido	7 232 39 60 00 0	
EAN	4014586869926	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	815,00	

VENTAJAS FEIN

- + El especialista para mecanizar hasta 160 mm de profundidad de acanaladura en chapas acanaladas.
- + Óptima manejabilidad con unas dimensiones de empuñadura hasta un 20 % más delgadas gracias a un cabezal de engranaje extremadamente delgado.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Alta velocidad de corte.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 0,7 mm.

BLK 2.0 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 13 09 040 00 2),
1 punzón (6 36 02 051 00 9)

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora compacta con manejabilidad ilimitada en las curvas para esquinas y cantos.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	210
Número de carreras	1/min	500 - 1 000
Velocidad de corte	m/min	1
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	2
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	1,5
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	2,5
Ancho de la vía de corte	mm	8
Ø de inmersión con matriz	mm	18
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	4 / 0
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,80
Número de pedido	7 232 40 60 00 0	
EAN	4014586869995	
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	775,00	

VENTAJAS FEIN

- + Alta manejabilidad en las curvas por la geometría especial de su matriz. La roedora puede girarse en el punto de trabajo.
- + Extraordinariamente adecuada para el corte de chapas biseladas con un radio mínimo de corte de 3 mm.
- + Dirección de corte ajustable 360°, en pasos de 45°, gracias al portamatrices giratorio sin necesidad de herramientas.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN.
- + Manejabilidad óptima.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Ideal para recortes.
- + Perfecta para el corte con patrón.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,0 mm.

BLK 3.5**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 13 09 093 00 3),
1 punzón (3 13 09 097 00 2),
1 puño auxiliar

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora de gran potencia con una ilimitada manejabilidad en la curvas para escotaduras y recortes.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	3,5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	2,3
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	1,8
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	3,5
Ancho de la vía de corte	mm	14
Ø de inmersión con matriz	mm	30
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	7 / 0
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,50

VENTAJAS FEIN

- + Especialmente indicado para escotaduras y recortes en chapa, la máquina puede girarse en el punto de trabajo.
- + Dirección de corte ajustable en tres pasos de 90°, sin necesidad de herramienta.
- + Sistema de cambio rápido QuickIN para cambiar, de forma rápida y sin necesidad de llaves, la matriz y el punzón.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Larga vida útil, pues los punzones pueden volver a afilarse.
- + Motor con una extraordinaria potencia y robustez.
- + Corte sin deformación de chapas planas y curvadas.
- + Perfecta para el corte con patrón.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Empuñadura con posibilidad de 180° de giro.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 1,8 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

Número de pedido	7 232 30 00 23 0
EAN	4014586848655
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.539,00

BLK 5.0**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 matriz (3 13 09 107 00 0),
1 punzón (3 13 09 110 00 4),
1 puño auxiliar

**Para los accesorios
vease la página 115**

Roedora de gran potencia para trabajos de corte y de desmontaje difíciles.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Número de carreras	1/min	750
Velocidad de corte	m/min	1,3
Acero hasta 400 N/mm ²	mm	5
Acero hasta 600 N/mm ²	mm	3,3
Acero hasta 800 N/mm ²	mm	2,5
Metales no férricos hasta 250 N/mm ²	mm	7
Ancho de la vía de corte	mm	8
Ø de inmersión con matriz	mm	43
Radio de la menor curva (interior / exterior)	mm	86 / 94
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	3,80

VENTAJAS FEIN

- + Potente motor de 1200 W para una extraordinaria potencia a la vez que una excelente manejabilidad.
- + Posibilidad de rebordeado hasta 90°, por ejemplo en bandas de guía o depósitos.
- + Dirección de corte ajustable en tres pasos de 90°, sin necesidad de herramienta.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Prolongada vida útil del punzón y la matriz.
- + Rejilla protectora de virutas en las rejillas de ventilación.
- + Empuñadura con posibilidad de 180° de giro.
- + Cable de 5 m.
- + Acero inoxidable hasta 2,5 mm.
- + Amplia gama de accesorios.

Número de pedido	7 232 31 00 23 9
EAN	4014586848662
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.299,00

ACCESORIOS GENERALES



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

ACUMULADOR 18 V



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

ACCESORIOS (A)BLK 1.3 CSE



PUNZÓN

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Espesor de la chapa mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	21,00
1,3	5	6 36 02 050 03 0	84,00
1,3	10	6 36 02 050 01 0	146,00

MATRIZ

Para chapa de acero corrugada

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 169 00 9	172,00
2	3 01 09 169 04 0	275,00

PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET

consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 169 00 9.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 169 03 0	218,00

ACCESORIOS (A)BLK 1.3 TE

PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET

consta de 5 x punzones 6 36 02 050 00 0 y 1 x matriz 3 01 09 170 00 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 170 03 0	238,00

MATRIZ

Para chapa de acero trapezoidal

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 170 00 1	196,00
2	3 01 09 170 04 0	312,00

ACCESORIOS (A)BLK 1.6 E**PUNZÓN**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 048 00 4	23,00
5	6 36 02 048 04 0	93,00
10	6 36 02 048 05 0	161,00

**MATRIZ**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 01 09 141 00 3	58,00
2	3 01 09 141 02 0	92,00
5	3 01 09 141 03 0	203,00

**PUNZÓN Y MATRIZ**

en Set, incluye 1 macho 6 36 02 048 004 y 1 matriz 3 01 09 141 003.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 048 01 3	73,00

**PORTAMATRICES**

para chapas trapezoidales y onduladas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 01 09 154 00 7	229,00

**SET PARA PERFILES 160**

(para chapas trapezoidales con acanalado profundo de 85-160 mm), incl. punzón, matriz y placa de desgaste

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 071 01 9	419,00

ACCESORIOS BLK 1.6 LE**PUNZÓN Y MATRIZ**

en el set, incl. placa de desgaste, tornillos y llaves Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 049 01 7	158,00

**PUNZÓN**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 36 02 049 00 8	69,00
2	6 36 02 049 04 0	126,00
5	6 36 02 049 05 0	274,00

MATRIZ

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	3 13 09 122 00 5	81,00
2	3 13 09 122 02 0	144,00
5	3 13 09 122 03 0	325,00

PLACA DE DESGASTE

Set para perfiles 160

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 121 00 2	14,00

ACCESORIOS BLK 2.0 E**MATRIZ**

RSS 636

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 040 00 2	61,00

**PUNZÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 00 9	60,50

**PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET**

compuesto de: 1 punzón 6 36 02 051 00 9 y 1 matriz 3 13 09 040 00 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 36 02 051 01 8	117,00

ACCESORIOS BLK 3.5**PUNZÓN**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 097 00 2	65,00

**PUNZÓN**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 098 00 0	95,00

**MATRIZ**

Para chapa de acero hasta 400 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 093 00 3	72,00

**MATRIZ**

para acero inoxidable hasta 800 N/mm²

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 094 00 1	82,00

ACCESORIOS BLK 5.0**PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET**

hasta 5,0 mm de chapa de acero (400 N/mm²), compuesto de:
1 punzón 3 13 09 110 00 4 y 1 matriz 3 13 09 107 00 0

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 01 3	205,00

PUNZÓN Y MATRIZ EN EL SET

hasta 3,0 mm de chapa de acero inoxidable (600 N/mm²),
compuesto de: 1 punzón 3 13 09 134 00 6 y 1 matriz
3 13 09 108 00 8

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 01 5	206,00

**BOLSA PARA VIRUTAS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 114 00 8	99,50

PUNZÓN

para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm²)
para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 110 00 4	96,00

PUNZÓN

para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 134 00 6	95,00

MATRIZ

Para chapa de acero de hasta 5 mm de espesor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 107 00 0	116,00

MATRIZ

para chapa de acero inoxidable de hasta 3,0 mm (600 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 108 00 8	116,00

MATRIZ

para chapa de aluminio de hasta 7,0 mm (250 N/mm²)
para chapa de acero de hasta 5,0 mm (400 N/mm²)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 09 109 00 2	116,00



SERRADO Y FRESADO

SIERRAS DE CALAR **120**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

SIERRA DE CORTE DE TUBOS **124**

Velocidad de corte óptima con un desgaste mínimo.

FRESADO DE CANTOS **128**

Para el biselado eficiente de cantos expuestos y funcionales hasta el redondeo de cantos.

FRESADO DE TUBOS **132**

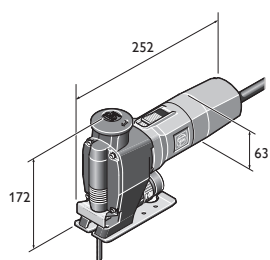
Mecanizado rentable de tubos con un elevado rendimiento de arranque de virutas.



AST 638 Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.	ASTE 638 Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.
--	--

PÁGINA		121	121
Número de oscilaciones ajustable			•
Placa de base de acero inoxidable		•	•
Eliminación de virutas conmutable		•	•
Consumo nominal	W	350	450
Número de carreras	1/min	3 350	1 050 - 2 600
Longitud de la carrera	mm	20	20
Acero fino (V2A)	mm	3	6
Acero (St 37)	mm	8	10
Alu/cobre, bronce	mm	10 / 10	15 / 10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	50 / 40	60 / 50
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	25 / 20	30 / 30
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8 / 6	8 / 6
Cable con conector	m	5	5
Peso según EPTA	kg	2,20	2,30
Acero inoxidable		+	++
Acero		++	++
madera		+	++
Tejido duro/materiales compuestos		+	++

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



ASt 638
ASte 638

AST 638**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 paquetes de hojas de sierra,
1 protección de arranque de virutas

**Para los accesorios
vease la página 122**

Sierra de calar metal con una precisión, robustez y duración insuperables.

Consumo nominal	W	350
Potencia suministrada	W	200
Número de carreras	1/min	3 350
Longitud de la carrera	mm	20
Acero fino (V2A)	mm	3
Acero (St 37)	mm	8
Alu/cobre, bronce	mm	10 / 10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	50 / 40
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	25 / 20
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8 / 6
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 234 17 00 23 9
EAN	4014586841670
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	465,00

VENTAJAS FEIN

- + Desgaste y mantenimiento extremadamente reducidos, incluso en las aplicaciones más duras en la industria.
- + Diseñada para resultados óptimos en metal, material de aislamiento (sandwich) y madera dura.
- + Excelente manejabilidad.
- + Estabilidad de marcha excelente mediante un equilibrado exacto.
- + Eliminación de virutas conmutable en aspiración o soplado.

ASTE 638**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 paquetes de hojas de sierra,
1 protección de arranque de virutas,
1 Protección contra virutas adicional

**Para los accesorios
vease la página 122**

Sierra de calar metal con regulación de la velocidad continua y placa de base de acero inoxidable para una precisión, robustez y duración insuperables.

















Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	245
Número de carreras	1/min	1 050 - 2
Longitud de la carrera	mm	20
Acero fino (V2A)	mm	6
Acero (St 37)	mm	10
Alu/cobre, bronce	mm	15 / 10
Madera blanda/madera dura y contrachapada	mm	60 / 50
Tejidos duros/fibra de vidrio	mm	30 / 30
Acero/madera, materiales sintéticos	mm	8 / 6
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	2,30

Número de pedido	7 234 15 00 23 0
EAN	4014586839332
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	529,00















VENTAJAS FEIN

- + Diseñada para resultados óptimos en metal, acero inoxidable, material aislante (sándwich) y madera dura. Con placa base de acero inoxidable extremadamente robusta de 4 mm de grosor.
- + Ajuste de velocidad electrónico continuo para una velocidad de corte y durabilidad de la hoja de sierra óptimas.
- + Excelente manejabilidad.
- + Estabilidad de marcha excelente mediante un equilibrado exacto.
- + Eliminación de virutas conmutable en aspiración o soplado.

HOJAS DE SIERRA PARA METAL Y MATERIALES SÁNDWICH

										Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	< 1.2		< 1.2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	14,00
	< 1.2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	19,00
	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 70.0		120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	22,00
	< 10.0	< 8.0	< 10.0	< 30.0	< 120		180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	30,00
	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	15,00
	< 10.0	< 8.0	< 10.0	< 6.0	< 8.0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	15,00
	< 6.0	< 15.0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	15,50

HOJAS DE SIERRA PARA MADERA Y OTROS

								Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
		< 40.0	< 15.0	< 25.0	88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	12,50
		< 50.0	< 30.0	< 50.0	88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	12,50
		< 60.0	< 30.0	< 60.0	100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	14,00
	< 25.0		< 30.0		88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	15,00
	< 10.0				77			1	6 35 03 061 01 9	50,00

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



PROTECCIÓN ANTIVIRUTAS

paquete de 5

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 14 28 102 01 6	11,50



PROTECCIÓN CONTRA VIRUTAS

para ASSt(e) 638

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 27 14 088 00 7	5,90



BOQUILLA DE TUBO FLEXIBLE

Para la conexión de herramientas eléctricas FEIN con aspiración de polvo

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	3 05 17 028 00 7	3,40
27	3 05 17 029 00 1	3,90



PIEZA DE UNIÓN

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

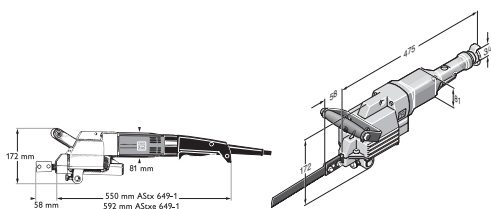
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	6,00



ASTX 649-1	ASTXE 649-1	STS 325 R
Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.	Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.	Sierra neumática para tubos y perfiles.

PÁGINA	125	125	125
Accionamiento eléctrico	•	•	
Accionamiento de aire comprimido			•
Número de oscilaciones ajustable		•	
Consumo nominal W	750	750	
Presión de servicio bares			6
Consumo de aire m ³ /min			1,45
Potencia suministrada W	480	480	1100
Número de carreras 1/min	350	100 - 350	330
Longitud de la carrera mm	60	60	60
Tubos hasta Ø mm	440 *	400 *	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto mm	290 x 550	290 x 550	290 x 500
Cable con conector m	2,5	2,5	
Peso según EPTA kg	6,10	6,40	7,20

- incluido
- * Con prolongación de la cadena.



AStx 649-1
AStxe 649-1

STS 325 R

ASTX 649-1**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar,
1 juego de llaves

**Para los accesorios
vease la página 126**

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles.

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	350
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,10
Número de pedido		7 234 22 00 23 0
EAN		4014586858470
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		2.099,00

VENTAJAS FEIN

- + Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.
- + Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- + Particularmente apto para material sandwich y distintas capas de materiales.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- + * Con prolongación de la cadena.

ASTXE 649-1**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 hojas de sierra, 1 puño auxiliar,
1 juego de llaves

**Para los accesorios
vease la página 126**

Sierra de gran potencia para tubos y perfiles con regulación del número de carreras continua.

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	480
Número de carreras	1/min	100 - 350
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	400 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 550
Cable con conector	m	2,5
Peso según EPTA	kg	6,40
Número de pedido		7 234 23 00 23 0
EAN		4014586858500
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		2.189,00

VENTAJAS FEIN

- + Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.
- + Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- + Particularmente apto para material sandwich y distintas capas de materiales.
- + Ajuste electrónico continuo del número de carreras para una velocidad de corte óptima.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- + * Con prolongación de la cadena.

STS 325 R**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 hojas de sierra, 1 juego de llaves,
1 puño auxiliar, 1 acoplamiento para
mangueras

**Para los accesorios
vease la página 126**













Sierra neumática para tubos y perfiles.

Presión de servicio	bares	6
Consumo de aire	m ³ /min	1,45
Potencia suministrada	W	1 100
Número de carreras	1/min	330
Longitud de la carrera	mm	60
Tubos hasta Ø	mm	440 *
Perfiles hasta Ancho x Alto	mm	290 x 500
Peso según EPTA	kg	7,20
Número de pedido		7 534 08 00 00 0
EAN		4014586855639
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		2.629,00

VENTAJAS FEIN







- + Uso óptimo para cortar tubos y perfiles de acero, fundición, hormigón celular y materiales plásticos.
- + Dispositivo de sujeción y de avance disponible para perfiles y tubos de Ø 80 mm a Ø 400 mm.
- + Sujeciones regulables permiten también cortes al inglete hasta 45°.
- + Dispositivo de sujeción y de avance.
- + Dispositivos de sujeción reajustables.
- + * Con prolongación de la cadena.

HOJAS DE SIERRA

	Metales no ferrosos y acero 400 N/mm ²	Acero por encima de 400 N/mm ² y fundición gris	Varios	Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Grosor mm	Peso (neto) kg	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	10,25
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	10,00
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	13,00
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	17,50
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	37,00
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	43,00
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	13,00
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	23,00
	x (AL)		Plástico	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	8,50
	x (AL)		Plástico	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	17,00
			Tubos PE, hormigón celular	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	9,00
			Tubos PE, hormigón celular*	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	15,50



HOJAS DE SIERRA HD

Hojas de sierra especiales para trabajar piedra y acero inoxidable. Las hojas de sierra HD convencen por su elevada duración y un rápido avance de serrado. Vale la pena realizar una prueba.

	Metales no ferrosos y acero 400 N/mm ²	Acero por encima de 400 N/mm ² y fundición gris	Varios	Longitud mm	Distancia entre dientes mm	Grosor mm	Peso (neto) kg	Material	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	23,00
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	42,00
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	33,00
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	30,00
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	30,00
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	51,00

HOJAS DE SIERRA TD

Las hojas de sierra TD resultan adecuadas para el corte en húmedo y seco. Destacan por tiempos de rectificado bajos y resultados de corte limpios.

	Para tubos de fundición dúctiles, también con revestimiento de mortero de cemento y tubos de fundición gris.	Tubos Ø (DN) mm	Longitud mm	Longitud del revestimiento mm	Grosor mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	x	80-150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	219,00
	x	80-300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	289,00

* solo con guía de la hoja de sierra 9 06 06 002 00 9

¹ con el dispositivo de sujeción y avance FEIN 9 07 02 005 00 0 o el dispositivo de sujeción 9 07 02 004 00 6

² solo con prolongación de la cadena hasta Ø 440 mm, para ello se precisa la cadena 3 02 31 003 00 3 y el perno 3 02 16 130 00 4

³ solo puede utilizarse con el dispositivo de sujeción y avance 9 07 02 005 00 0

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS
Metal

Ancho mm	Longitud mm	Altura mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	690	160	3 39 01 022 01 4	58,00



PASTA DE CORTE
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



DISPOSITIVO TENSOR Y DE AVANCE
(A x P x A) 280 x 285 x 395 mm, para tubos y material redondo con un Ø exterior de 80 a 400 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 005 00 0	1.999,00



DISPOSITIVO TENSOR
para tubos hasta Ø 159 mm también para cortes en inglete

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 001 00 1	289,00



DISPOSITIVO TENSOR
para tubos de Ø 100-325 mm, sólo con prolongación de la cadena hasta Ø 440 mm, para ello es necesaria la cadena 3 02 31 003 00 3 y el perno 3 02 16 130 00 4

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 004 00 6	385,00



DISPOSITIVO TENSOR
para perfiles de hasta 310 mm de ancho con 550 mm de lato como máx.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 07 02 003 00 8	315,00



GUÍA PARA HOJA DE SIERRA
para tubos hasta Ø 325 mm sólo con hoja de sierra de 530 mm de largo, guía hasta la mitad del tubo, espesor de la hoja de sierra máx. 1,6 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 06 06 002 00 9	319,00

CUÑA DE EXPULSIÓN

Impide el bloqueo de la hoja de sierra

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 33 05 006 00 8	11,50

MORDAZAS DE PROTECCIÓN DE ACERO

Para la protección ante daños de la superficie tubular, son necesarias 4 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 27 064 00 8	57,00



BLOQUE DE LIMPIEZA

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	24,00

ACCESORIOS STS 325 R

ACOPLAMIENTO PARA TUBO FLEXIBLE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4 11 40 004 00 7	32,00

**AKFH 18-5**

Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.

KFH 17-8 R

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» para una preparación óptima de soldaduras y para preparar los revestimientos posteriores.

KFH 17-15 R

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» y de resorte para una preparación óptima de soldaduras.

PÁGINA		129	129	129
Aplicación en montaje		++	+	+
Longitud de bisel hasta 5 mm a 45°		+	++	++
Longitud de bisel hasta 8 mm a 45°			+	++
Longitud de bisel hasta 15 mm a 45°				+
Aplicación en taller		+	++	++
Arranque suave		•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•
Vigilancia de bloqueo		•	•	•
Protección electrónica contra sobrecargas		•	•	•
Preselección de la velocidad		•	•	•
Tecnología «booster»			•	•
Tecnología de resorte				•
Sistema de cambio rápido de la fresa			•	•
Consumo nominal	W		1 700	1 700
Potencia suministrada	W		1 000	1 000
Tensión de acumulador	V	18		
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio HighPower		
Alojamiento para la batería		18 V		
Velocidad en vacío	1/min	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5	8	15
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Radio	mm	2,5	3	3
Ø plato de apoyo	mm	98	118	137
Ángulo de bisel		45°	30° / 45°	30° / 45°
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX	3x placa KX	3 x 2 placa KX
Peso según EPTA	kg		4,60	6,40
Peso sin batería	kg	2,40		

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

AKFH 18-5**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

Máquina con cuerpo de fresado de 45°, 3 tornillos de apriete, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 4 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 130

Potente biseladora a batería para una preparación óptima de revestimientos posteriores para trabajar de forma flexible en el taller y en la obra.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Velocidad en vacío	1/min	2 400 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	5
Altura de bisel máx. a 45°	mm	3,5
Ángulo de bisel		45°
Radio	mm	2,5
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa SX
Ø plato de apoyo	mm	98
Peso sin batería	kg	2,40
Número de pedido		7 138 01 61 00 0
EAN		4014586892665
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		999,00

VENTAJAS FEIN

- + Para la realización de biselés y radios en materiales planos, chapas y depósitos, de cantos interiores y exteriores, trayectorias de contorno y redondeo de orificios.
- + Gran rendimiento de desbaste con poco esfuerzo y ajuste de velocidad continuo para distintos materiales.
- + Ergonómicos gracias al ligero peso y al diseño compacto.
- + Elevada potencia y durabilidad gracias al motor PowerDrive FEIN sin escobillas.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.

KFH 17-8 R**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

3 tornillos de apriete, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 5 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 130

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» para una preparación óptima de soldaduras y para preparar los revestimientos posteriores.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	8
Altura de bisel máx. a 45°	mm	5,7
Ángulo de bisel		30° / 45°
Radio	mm	3
Equipamiento del cabezal portafresas		3x placa KX
Ø plato de apoyo	mm	118
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	4,60
Número de pedido		7 238 16 61 00 0
EAN		4014586892696
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.529,00

VENTAJAS FEIN

- + Potencia de fresado entre un 30 y 80 % superior, así como vibraciones claramente reducidas mediante la nueva tecnología «booster».
- + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía único registrado como patente con manejo bimanual para trabajar sin cansarse.
- + Sistema de cambio rápido de fresadora eficiente para interrupciones mínimas.
- + Elevado rendimiento de desbaste con poco esfuerzo.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.

KFH 17-15 R**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

6 tornillos de apriete, 1 pasta de cobre, 1 llave Allen de 5 mm, 1 destornillador Torx TX 15, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 130

Biseladora de uso universal con tecnología «booster» y de resorte para una preparación óptima de soldaduras.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Velocidad en vacío	1/min	2 300 - 7 500
Longitud de bisel máx. a 45°	mm	15
Altura de bisel máx. a 45°	mm	10,6
Ángulo de bisel		30° / 45°
Radio	mm	3
Equipamiento del cabezal portafresas		3 x 2 placa KX
Ø plato de apoyo	mm	137
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	6,40
Número de pedido		7 238 18 61 00 0
EAN		4014586892733
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		2.339,00

VENTAJAS FEIN

- + Potencia de fresado entre un 30 y 80 % superior, así como vibraciones claramente reducidas mediante la nueva tecnología «booster».
- + Tecnología de resorte: amortiguación de las fuerzas de rotación y con ello mayor seguridad de trabajo con pocas vibraciones.
- + FEIN ErgoGrip: concepto de ergonomía único registrado como patente con manejo bimanual para trabajar sin cansarse.
- + Amplia protección del usuario mediante arranque suave, protección de re arranque, vigilancia de bloqueo y protección electrónica de sobrecarga.
- + Sistema de cambio rápido de fresadora eficiente para interrupciones mínimas.
- + Elevado rendimiento de desbaste con poco esfuerzo.

ACCESORIOS GENERALES



GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00



ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18 V

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

ACUMULADOR 18 V



PAQUETE DE BATERÍAS HIGHPOWER

Batería de iones de litio HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio. Recomendadas para máquinas perforadoras con imán a batería amoladoras angulares a batería de FEIN. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	142,75



SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	370,50

ACCESORIOS AKFH 18-5



RODILLO DE GUÍA

Ø 21,69 mm para bisel de 45° y radio de 2,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 001 01 0	99,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Radio de 2,5 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 002 01 0	319,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE SX

Bisel para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 001 01 0	215,00



TORNILLO DE APRIETE SX

Para plaquita intercambiable SX.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	3 13 50 076 00 0	46,00

ACCESORIOS KFH 17-8 R



CABEZAL DE FRESADO

Cortador triple para bisel de 30°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 002 01 0	399,00



CABEZAL DE FRESADO

Cortador triple para bisel de 45° y radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 001 01 0	399,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 29,90 mm para bisel de 30°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 002 01 0	149,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 28,55 mm para bisel de 45° y radio de 3 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 004 01 0	149,00



RODILLO DE GUÍA

Ø 26,30 mm para bisel de 45°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 003 01 0	149,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Bisel para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 003 01 0	319,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Bisel para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 004 01 0	319,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Radios de 3 mm para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 005 01 0	359,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Radio de 3 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 006 01 0	359,00



TORNILLO DE APRIETE KX
Para plaquita intercambiable KX.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	3 13 50 075 00 0	42,00

ACCESORIOS KFH 17-15 R



CABEZAL DE FRESADO
Cortador 3 x 2 para bisel de 30°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 004 01 0	579,00



CABEZAL DE FRESADO
Cortador 3 x 2 para bisel de 45° y radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 01 003 01 0	579,00



RODILLO DE GUÍA
Ø 29,90 mm para bisel de 30°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 002 01 0	149,00



RODILLO DE GUÍA
Ø 28,55 mm para bisel de 45° y radio de 3 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 004 01 0	149,00



RODILLO DE GUÍA
Ø 26,30 mm para bisel de 45°; ningún radio.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 43 03 003 01 0	149,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Bisel para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 003 01 0	319,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Bisel para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 004 01 0	319,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Radios de 3 mm para metales no férreos y materiales blandos (aluminio, cobre, plásticos...).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 005 01 0	359,00



PLAQUITA INTERCAMBIABLE KX
Radio de 3 mm para la aplicación universal (acero, aceros inoxidables para fresar).

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 43 02 006 01 0	359,00



TORNILLO DE APRIETE KX
Para plaquita intercambiable KX.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	3 13 50 075 00 0	42,00

Las fresadoras de tubos FEIN: mecanizado rentable de tubos con un elevado rendimiento de arranque de virutas.

En el sector de la técnica de separación de tubos, las máquinas fresadoras de tubos FEIN son muy conocidas en todo el mundo. Su campo de aplicación abarca desde el tronchado antes de la colocación hasta la separación de tubos ya colocados. Las máquinas fresadoras de tubos FEIN convencen por su robusta calidad y una gran rentabilidad. Son ideales para el mecanizado de tubos de

fundición o tubos de acero para tuberías de aceite, gas y agua utilizadas por ejemplo en sistemas de tuberías, redes de suministro públicas, plantas energéticas e instalaciones tecnológicas así como en la construcción de depósitos. La técnica optimizada proporciona un elevado rendimiento de arranque de virutas.

Técnica probada para resultados perfectos.

Justamente en condiciones difíciles, p. ej. en caso de rotura de tubos, el sistema demuestra su capacidad de uso. De este modo, la adaptación a distintos materiales primarios mediante la selección de las etapas de engranaje adecuada ofrece velocidades de corte y de avance ideales. Con ello es posible un uso rentable de herramientas HSS (acero de corte ultrarrápido) y HM (metal duro).

Ventajas de un vistazo:

- + Gracias al robusto diseño de la máquina, a los motores de gran potencia y a los materiales de alta calidad, son perfectas para el uso bajo condiciones extremas.
- + Uso de máquinas fresadoras de tubos eléctricas también posible en caso de temperaturas bajo cero muy bajas.
- + Máquinas fresadoras de tubos eléctricas con marcha hacia delante y atrás (solo en el funcionamiento sin carga).
- + Posibilidad de uso flexible para tubos de 250 mm a 3000 mm.
- + Cortes de contorno y de separación con fresadora perfilada u hoja de sierra.
- + Adherencia a la huella precisa y corte exacto mediante el sistema de dos cadenas, alineamiento de la cabeza ajustable y tensión de cadena doble.
- + Extremos de tubo sin fisuras como base para resultados perfectos al soldar. Motivo: un resultado de fresado y serrado perfecto mediante un elevado rendimiento de desbaste, una gran calidad de la herramienta y sin desplazamiento del corte.
- + Fácil montaje mediante un manejo optimizado.
- + Se suministra en dos variantes de engranaje: los distintos niveles de avance y velocidad garantizan una velocidad de corte adecuada al material para distintos materiales (recomendación: tubo de acero: velocidad de corte lenta, tubo de fundición: velocidad de corte rápida).
- + Trabajo puntual y seguro mediante el avance desactivable y desconectable (fresado de tubos RSG/RDG 1 500).
- + Desconexión de la máquina mediante embrague de seguridad y con ello protección de la máquina en caso de sobrecarga del engranaje.
- + Amplia gama de accesorios FEIN.





Sinopsis de las máquinas



Máquinas fresadoras de tubos eléctricos FEIN:

Clase de protección I. Grado de protección IP X4.
Junto con la combinación de dispositivos de conexión:
+ Seguridad mediante bloqueo contra reconexión automática.
+ Protección contra sobrecarga para el motor trifásico.
Fabricadas y probadas según EN 62841.

VERSIÓN RSG:

- + Para el uso universal.
- + Motor trifásico protegido contra explosión y humedad.

VERSIÓN RSG EX:

- + Especialmente adecuada para cortes en tuberías de aceite y gas sin producto de transporte.
- + Motor trifásico protegido contra explosión y humedad con interruptor adicional protegido contra explosión.

Máquinas fresadoras de tubos de aire comprimido FEIN:

VERSIÓN RDG:

- + Protección para trabajos en tuberías de agua, aceite y gas sin producto de transporte mediante el accionamiento de aire comprimido.
- + Adecuadas para el uso en el sector del agua potable.
- + Piezas de accionamiento del motor en versión inoxidable.
- + Las láminas del motor de aire comprimido son seguras contra hinchado.
- + Es posible una marcha en seco de corta duración.

**ESTAREMOS ENCANTADOS DE OFRECERLE
ASESORAMIENTO TÉCNICO.**



PERFORACIÓN CON CORONAS

MOBILE **136**

Sistema manual y flexible de perforación con corona para metal con una velocidad de corte seis veces más elevada que en la perforación con broca espiral.

ECONOMICAL **140**

Máquinas perforadoras con imán Eco con funcionalidad básica para la perforación con corona con una duración y potencia excelentes.

COMPACT **144**

Máquina perforadora con imán compacta con dimensiones mínimas para perforaciones con corona en lugares estrechos y de difícil acceso.

UNIVERSAL **150**

Máquinas perforadoras con imán universales de gran potencia con las máximas exigencias en cuanto a calidad para aplicaciones universales.

AUTOMATIC **172**

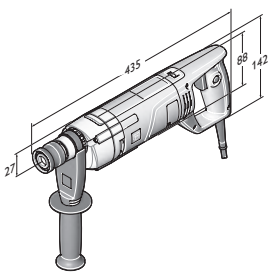
Máquinas perforadoras con imán completamente automáticas y de gran potencia para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal.

**KBH 25-2 U**

Sistema manual de perforación con corona para metal de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y espiral universales.

PÁGINA		137
Roscar		++
Avellanado		++
Sierra de corona en chapa metálica		++
Perforación con corona de metal		++
Perforación con broca espiral		++
Giro continua derecha/izquierda		•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		•
Embrague deslizante		•
Sistema electrónico para acelerar		•
Preselección de la velocidad		•
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Broca de centrado	1/min	0 - 1 600
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	0 - 520
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	0 - 1 600
Par con potencia efectiva máx.	Nm	50
Par de parada	Nm	50 **
Ø de taladrado en acero/acero inoxidable, broca espiral	mm	16
Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Roscar		M 12
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN PLUS
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,40

++ muy adecuado • incluido ** Embrague de seguridad.



KBH 25-2 U

KBH 25-2 U**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 broca de centrado,
1 portabrocas de apriete rápido
Ø 3-16 mm, 1 puño auxiliar,
1 spray de corte,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 137

Sistema manual de perforación con corona para metal de dos velocidades para aplicaciones de perforación con corona y espiral universales.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	680
Broca de centrado	1/min	0 - 1 600
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	0 - 520
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	0 - 1 600
Par con potencia efectiva máx.	Nm	50
Par de parada	Nm	50 **
Ø de taladrado corona perforadora de acero	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de acero inoxidable	mm	25
Ø de taladrado corona perforadora de aluminio	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	20
Ø de taladrado sierra de corona	mm	80
Sierra de corona profundidad de taladrado máx.	mm	4
Roscar		M 12
Ø de taladrado en acero/acero inoxidable, broca espiral	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN PLUS
Medida angular	mm	27
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,40

Número de pedido	7 271 03 61 00 0
EAN	4014586876023
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	739,00

VENTAJAS FEIN

- + Trabajo hasta 6 veces más rápido gracias a la innovadora técnica de perforación: broca de centrado de 5 mm de profundidad con 1600 rpm con desacoplamiento posterior de la broca de centrado y conmutación automática de la velocidad a 520 rpm para una velocidad de corte óptima para coronas perforadoras de metal duro. La corona perforadora de metal duro realiza la perforación del diámetro del agujero con poco esfuerzo y una geometría de corte de la corona perforadora diseñada especialmente para ello.
- + Engranaje de 2 velocidades mecánico con velocidades de 0-1600 rpm para una perforación con broca espiral eficiente y giro a derecha/izquierda para roscados hasta M12.
- + Trabajo muy seguro gracias al embrague de seguridad del par. Protege al usuario en caso de sobrecarga mediante la separación del lado de salida del de accionamiento.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Motor de alta potencia FEIN con gran estabilidad de la velocidad.
- + Interruptor electrónico.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Electrónica tacométrica de velocidad regulada.
- + Caja del motor sin torsión en estructura modular.
- + Corona perforadora de metal duro con optimización de la duración.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Amplia gama de accesorios.
- + ** Embrague de seguridad.

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO**CORONA PERFORADORA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS**

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales. Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 014 01 0	47,00
20	15	6 31 30 015 01 0	47,00
20	16	6 31 30 016 01 0	47,00
20	17	6 31 30 017 01 0	47,00
20	18	6 31 30 018 01 0	47,00
20	19	6 31 30 019 01 0	47,00
20	20	6 31 30 020 01 0	47,00
20	21	6 31 30 021 01 0	47,00
20	22	6 31 30 022 01 0	47,00
20	23	6 31 30 023 01 0	47,00
20	24	6 31 30 024 01 0	49,00
20	25	6 31 30 025 01 0	49,00
20	26	6 31 30 026 01 0	49,00
20	27	6 31 30 027 01 0	49,00
20	28	6 31 30 028 01 0	49,00
20	29	6 31 30 029 01 0	52,00
20	30	6 31 30 030 01 0	52,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO CON RECUBRIMIENTO TIAlN**CORONA PERFORADORA HM CON RECUBRIMIENTO TIALN, CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS**

Máxima duración gracias al dentado de metal duro. Rendimiento de arranque de virutas excelente en todos los metales usuales, 20 % más de velocidad de corte, fuerzas de corte y de avance reducidas gracias al recubrimiento con TiAlN. Dimensiones métricas, profundidad de corte 20 mm, Ø de taladrado acero hasta 25 mm, Ø de taladrado aluminio hasta 30 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	14	6 31 30 114 01 0	60,00
20	15	6 31 30 115 01 0	60,00
20	16	6 31 30 116 01 0	60,00
20	17	6 31 30 117 01 0	60,00
20	18	6 31 30 118 01 0	62,00
20	19	6 31 30 119 01 0	62,00
20	20	6 31 30 120 01 0	62,00
20	21	6 31 30 121 01 0	62,00
20	22	6 31 30 122 01 0	62,00
20	23	6 31 30 123 01 0	62,00
20	24	6 31 30 124 01 0	67,00
20	25	6 31 30 125 01 0	67,00
20	26	6 31 30 126 01 0	67,00
20	27	6 31 30 127 01 0	67,00
20	28	6 31 30 128 01 0	67,00
20	29	6 31 30 129 01 0	67,00
20	30	6 31 30 130 01 0	67,00

SIERRA DE CORONA DE METAL DURO



SIERRA DE CORONA HM CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración para trabajos de perforación eficaces en chapa metálica con hasta 4,0 mm de grosor de material.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	14	6 31 31 014 01 0	37,00
4	15	6 31 31 015 01 0	37,00
4	16	6 31 31 016 01 0	37,00
4	17	6 31 31 017 01 0	37,00
4	18	6 31 31 018 01 0	37,00
4	19	6 31 31 019 01 0	37,00
4	20	6 31 31 020 01 0	41,00
4	21	6 31 31 021 01 0	41,00
4	22	6 31 31 022 01 0	41,00
4	23	6 31 31 023 01 0	41,00
4	24	6 31 31 024 01 0	41,00
4	25	6 31 31 025 01 0	41,00
4	26	6 31 31 026 01 0	41,00
4	27	6 31 31 027 01 0	41,00
4	28	6 31 31 028 01 0	41,00
4	29	6 31 31 029 01 0	44,00
4	30	6 31 31 030 01 0	44,00
4	31	6 31 31 031 01 0	48,00
4	32	6 31 31 032 01 0	48,00
4	33	6 31 31 033 01 0	48,00
4	34	6 31 31 034 01 0	51,00
4	35	6 31 31 035 01 0	51,00
4	36	6 31 31 036 01 0	56,00
4	37	6 31 31 037 01 0	56,00
4	38	6 31 31 038 01 0	56,00
4	39	6 31 31 039 01 0	56,00
4	40	6 31 31 040 01 0	56,00
4	41	6 31 31 041 01 0	56,00
4	42	6 31 31 042 01 0	56,00
4	43	6 31 31 043 01 0	62,00
4	44	6 31 31 044 01 0	62,00
4	45	6 31 31 045 01 0	62,00
4	46	6 31 31 046 01 0	62,00
4	47	6 31 31 047 01 0	62,00
4	48	6 31 31 048 01 0	66,00
4	49	6 31 31 049 01 0	66,00
4	50	6 31 31 050 01 0	66,00
4	51	6 31 31 051 01 0	66,00
4	52	6 31 31 052 01 0	66,00
4	53	6 31 31 053 01 0	68,00
4	54	6 31 31 054 01 0	68,00
4	55	6 31 31 055 01 0	71,00
4	56	6 31 31 056 01 0	77,00
4	57	6 31 31 057 01 0	83,00
4	58	6 31 31 058 01 0	89,00
4	59	6 31 31 059 01 0	97,00
4	60	6 31 31 060 01 0	104,00
4	65	6 31 31 065 01 0	107,00
4	68	6 31 31 068 01 0	110,00
4	70	6 31 31 070 01 0	114,00
4	75	6 31 31 075 01 0	117,00
4	80	6 31 31 080 01 0	122,00

SIERRA DE CORONA DE METAL DURO PARA TUBOS



SIERRA DE CORONA HM PARA TUBOS CON ALOJAMIENTO QUICKIN-PLUS

Con revestimiento de metal duro y óptima duración al utilizarse en material para tubos y superficies curvadas con grosores de la pared hasta 4 mm.
Dimensiones métricas, profundidad de corte 4 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	21	6 31 31 421 01 0	47,00
4	22	6 31 31 422 01 0	47,00
4	23	6 31 31 423 01 0	47,00
4	24	6 31 31 424 01 0	47,00
4	25	6 31 31 425 01 0	47,00
4	26	6 31 31 426 01 0	47,00
4	27	6 31 31 427 01 0	47,00
4	28	6 31 31 428 01 0	47,00
4	29	6 31 31 429 01 0	50,00
4	30	6 31 31 430 01 0	50,00
4	31	6 31 31 431 01 0	56,00
4	32	6 31 31 432 01 0	56,00
4	33	6 31 31 433 01 0	56,00
4	34	6 31 31 434 01 0	60,00
4	35	6 31 31 435 01 0	60,00
4	36	6 31 31 436 01 0	67,00
4	37	6 31 31 437 01 0	67,00
4	38	6 31 31 438 01 0	67,00
4	39	6 31 31 439 01 0	67,00
4	40	6 31 31 440 01 0	67,00
4	41	6 31 31 441 01 0	76,00
4	42	6 31 31 442 01 0	76,00
4	43	6 31 31 443 01 0	76,00
4	44	6 31 31 444 01 0	76,00
4	45	6 31 31 445 01 0	76,00
4	46	6 31 31 446 01 0	83,00
4	47	6 31 31 447 01 0	83,00
4	48	6 31 31 448 01 0	83,00
4	49	6 31 31 449 01 0	83,00
4	50	6 31 31 450 01 0	83,00
4	51	6 31 31 451 01 0	86,00
4	52	6 31 31 452 01 0	86,00
4	53	6 31 31 453 01 0	86,00
4	54	6 31 31 454 01 0	86,00
4	55	6 31 31 455 01 0	88,00
4	56	6 31 31 456 01 0	90,00
4	57	6 31 31 457 01 0	93,00
4	58	6 31 31 458 01 0	101,00
4	59	6 31 31 459 01 0	106,00
4	60	6 31 31 460 01 0	111,00
4	65	6 31 31 465 01 0	120,00
4	68	6 31 31 468 01 0	128,00

BROCA DE CENTRADO



BROCA DE CENTRADO

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 31 14 038 01 0	17,00
5	6 31 14 038 02 0	72,00

ROSCAR



MANDRIL DE PINZAS
con pinzas portapiezas 6/7/9 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 067 02 0	117,00



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352),
M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 075 00 4	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	27,50



PINZAS PORTAPIEZAS
para mandril de pinza y mandril de pinza de péndulo,
y adaptador para roscado.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	8	6 32 06 079 00 3	27,50



MANDRIL DE MORDAZAS (BF)
para alojamiento directo de macho de roscar,
margen de sujeción 2,8 - 9,0 mm, con llave

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 018 01 0	118,00

OTROS ACCESORIOS



COLECTOR DE VIRUTAS
Evita el contacto con virutas calientes y puntiagudas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 013 01 0	22,00



SPRAY DE CORTE
Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la
herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque
de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	18,00



PASTA DE CORTE
Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



PROLONGACIÓN
para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas.
Alojamiento QuickIN-PLUS, longitud 100 mm, adaptador
y broca de centrado incluidos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 06 017 01 0	83,50



ADAPTADOR QUICKIN-PLUS EN B16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 047 00 0	23,50



ADAPTADOR QUICKIN PLUS EN 1/2" - 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 054 00 0	25,00



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA
Alojamiento de portabrocas B16

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5	52,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA
Alojamiento de portabrocas B16
punta R, con seguro de fuerza de sujeción

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6	99,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA
Portabrocas de sujeción rápida metálico de carcasa única
SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento del
portabrocas 1/2" - 20 UNF

Capacidad del portabrocas mm	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0	120,00



PORTABROCAS DE FIJACIÓN RÁPIDA
Portabrocas de sujeción rápida metálico de manguito único
SUPRA SKE con seguro de fuerza de sujeción, alojamiento
QuickIN Plus

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 054 01 0	129,00



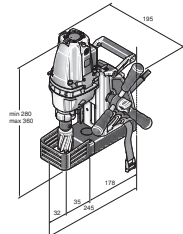
KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo con funcionalidad básica para la perforación con corona en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y con potente carrera con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de peso ligero y con carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de peso ligero y carrera extra larga con portaherramientas de cono Morse 3 y funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.	Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de gran potencia y carrera extra larga con portaherramientas de cono Morse 3, profundidad de corte de 75 mm y funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

PÁGINA		141	141	142	142	143
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++	++	++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm				++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm						++
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)			++	++	++	++
Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)					++	++
Trabajar con una mano		++	++	++	++	++
Trabajar por encima de la cabeza		++	++	+	+	+
Aplicación en montaje		++	++	++	++	+
Aplicación en taller		++	++	++	++	++
Rueda de mano de avance con posibilidad de cambiar los lados		•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	750	850	1100	1100	1200
Potencia suministrada	W	430	450	650	650	700
Velocidad bajo carga	1/min	430	460			
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min			260	260	240
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min			520	520	500
Velocidad en vacío	1/min	740	620			
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min			330	330	310
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min			650	650	630
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	30	35	50	50	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	30	35	50	50	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50	50	50 (75*)	75
Broca Ø máx.	mm		13	16	23	25
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Carrera	mm	65	135	135	135	135
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Cable con conector	m	3	3	3	3	3
Peso según EPTA	kg	10,50	11,80	12,50	13,50	13,80

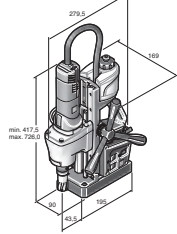
+ adecuado ++ muy adecuado

• incluido

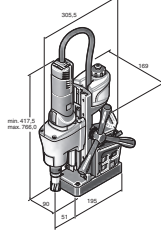
*opcional con accesorios.



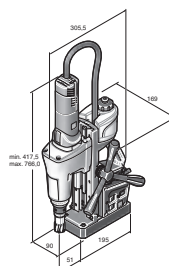
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M
KBE 65-2 M

KBE 30**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y con un peso extremadamente bajo con funcionalidad básica para la perforación con corona en la obra.

Consumo nominal	W	750
Potencia suministrada	W	430
Velocidad bajo carga	1/min	430
Velocidad en vacío	1/min	740
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	30
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	30
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	178 x 95
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	10,50

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento y a la guía de cables del motor interior.
- + Peso ligero con motor de alta potencia FEIN y par elevado para todos los trabajos de perforación con corona.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Refrigeración interior.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 65 60 00 0
EAN	4014586889597
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	649,00

KBE 35**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán Eco de 1 velocidad pequeña y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en la obra.

Consumo nominal	W	850
Potencia suministrada	W	450
Velocidad bajo carga	1/min	460
Velocidad en vacío	1/min	620
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	13
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	11,80

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento.
- + Motor de alta potencia FEIN con par elevado y carrera larga para la perforación con corona y con broca espiral.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados
- + Soporte de hexágono interior integrado.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 50 60 00 0
EAN	4014586881584
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	809,00

KBE 50-2**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de peso ligero y carrera extra larga con funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	520
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	650
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	12,50

Número de pedido	7 270 51 60 00 0
EAN	4014586881645
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.169,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento.
- + Motor de alta potencia FEIN con par elevado y carrera larga para la perforación con corona y con broca espiral.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Engranaje de 2 velocidades mecánico.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Soporte de hexágono interior integrado.
- + Interruptor protector de personas.

KBE 50-2 M**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm, 1 cuña de expulsión

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de peso ligero y carrera extra larga con portaherramientas de cono Morse 3 y funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	650
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	520
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	330
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	650
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50 (75*)
Broca Ø máx.	mm	23
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	13,50

Número de pedido	7 270 52 60 00 0
EAN	4014586881676
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.479,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento.
- + Motor de alta potencia FEIN con par elevado y carrera larga para la perforación con corona y con broca espiral.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Engranaje de 2 velocidades mecánico.
- + Portaherramientas MK3.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Soporte de hexágono interior integrado.
- + Interruptor protector de personas.
- + *opcional con accesorios.

KBE 65-2 M**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 centrador de 100 mm, 1 protección contra contacto, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm, 1 cuña de expulsión

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán Eco de 2 velocidades de gran potencia y carrera extra larga con portaherramientas de cono Morse 3, profundidad de corte de 75 mm y funcionalidad básica para la perforación con corona y con broca espiral en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	700
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	240
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	500
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	310
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	630
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	50
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	75
Broca Ø máx.	mm	25
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260
Fuerza de sujeción magnética	N	12 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	3
Peso según EPTA	kg	13,80

VENTAJAS FEIN

- + Para el uso intensivo gracias a la máxima calidad de procesamiento.
- + Motor de alta potencia FEIN con par elevado y carrera larga para la perforación con corona y con broca espiral.
- + Inigualable en cuanto a la duración y la velocidad de corte con una relación calidad/precio excelente.
- + Engranaje de 2 velocidades mecánico.
- + Portaherramientas MK3.
- + Profundidad de corte hasta 75 mm.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Relación potencia/peso óptima.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Soporte de hexágono interior integrado.
- + Interruptor protector de personas.

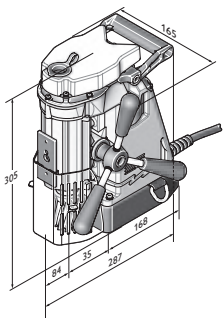
Número de pedido	7 270 61 60 00 0
EAN	4014586889795
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.779,00

**KBB 40**

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña con motor de perforación fijo para la perforación con corona en condiciones de poco espacio en el taller y en la obra.

PÁGINA		145
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++
Perforación con coronas metal hasta Ø 40 mm		++
Trabajar con una mano		++
Trabajar por encima de la cabeza		++
Aplicación en montaje		++
Aplicación en taller		++
Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga	1/min	280
Velocidad en vacío	1/min	450
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	40
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	165 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	12,80

++ muy adecuado



KBB 40

KBB 40**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 2 centradores, 1 protección contra contacto, 1 llave Allen de 5 mm, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 146

Máquina perforadora con imán de 1 velocidad extremadamente pequeña con motor de perforación fijo para la perforación con corona en condiciones de poco espacio en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 100
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga	1/min	280
Velocidad en vacío	1/min	450
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	40
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		3/4" Weldon
Medida angular	mm	46
Altura de construcción	mm	305
Carrera	mm	65
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	165 x 102
Cable con conector	m	3,8
Peso según EPTA	kg	12,80

VENTAJAS FEIN

- + Extremadamente pequeño y ligero para trabajos en puntos de difícil acceso, también en posición vertical y sobre la cabeza, gracias a su altura de construcción de 305 mm.
- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste y de larga duración con avance de la pinola sin huelgo para resultados de taladrado precisos en el uso duro tanto en la industria como entre los profesionales.
- + Motor de alta potencia FEIN de 1100 W con estabilidad de la velocidad para una perforación con corona fiable y rentable hasta una profundidad de corte de 50 mm.
- + Motor de perforación fijo para trabajar en espacios estrechos.
- + Soporte del engranaje elevado para una visibilidad óptima del lugar de perforación.
- + Rueda de mano con posibilidad de cambiar los lados para el uso en situaciones de trabajo especiales.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Construcción maciza de fundición a presión de aluminio.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 272 03 61 00 0
EAN	4014586700502
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.299,00

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS HSS



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 1 centrador (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 2	100,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4	130,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 2 centradores (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 1	159,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3	199,00

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0	265,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 714 01 0	60,00
35	13	6 31 27 715 01 0	56,00
35	14	6 31 27 716 01 0	56,00
35	15	6 31 27 717 01 0	56,00
35	16	6 31 27 718 01 0	56,00
35	17	6 31 27 719 01 0	56,00
35	18	6 31 27 720 01 0	56,00
35	19	6 31 27 721 01 0	56,00
35	20	6 31 27 722 01 0	56,00
35	21	6 31 27 723 01 0	56,00
35	22	6 31 27 724 01 0	56,00
35	23	6 31 27 725 01 0	56,00
35	24	6 31 27 726 01 0	56,00
35	25	6 31 27 727 01 0	56,00

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	26	6 31 27 728 01 0	56,00
35	27	6 31 27 729 01 0	56,00
35	28	6 31 27 730 01 0	56,00
35	29	6 31 27 731 01 0	63,00
35	30	6 31 27 732 01 0	63,00
35	31	6 31 27 733 01 0	63,00
35	32	6 31 27 734 01 0	63,00
35	33	6 31 27 735 01 0	63,00
35	34	6 31 27 736 01 0	63,00
35	35	6 31 27 737 01 0	63,00
35	36	6 31 27 738 01 0	74,00
35	37	6 31 27 739 01 0	74,00
35	38	6 31 27 740 01 0	74,00
35	39	6 31 27 741 01 0	74,00
35	40	6 31 27 742 01 0	74,00
35	41	6 31 27 743 01 0	87,00
35	42	6 31 27 744 01 0	87,00
35	43	6 31 27 745 01 0	87,00
35	44	6 31 27 746 01 0	87,00
35	45	6 31 27 747 01 0	87,00
35	46	6 31 27 748 01 0	97,00
35	47	6 31 27 749 01 0	97,00
35	48	6 31 27 750 01 0	97,00
35	49	6 31 27 751 01 0	97,00
35	50	6 31 27 752 01 0	97,00
35	51	6 31 27 753 01 0	107,00
35	52	6 31 27 754 01 0	107,00
35	53	6 31 27 755 01 0	107,00
35	54	6 31 27 756 01 0	107,00
35	55	6 31 27 757 01 0	107,00
35	56	6 31 27 758 01 0	111,00
35	57	6 31 27 759 01 0	111,00
35	58	6 31 27 760 01 0	111,00
35	59	6 31 27 761 01 0	111,00
35	60	6 31 27 762 01 0	111,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS)



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 05 1	22,50
25	13	6 31 34 130 05 1	22,40
25	14	6 31 34 140 05 1	22,50
25	15	6 31 34 150 05 1	22,50
25	16	6 31 34 160 05 1	22,50
25	17	6 31 34 170 05 1	24,50
25	18	6 31 34 180 05 1	24,50
25	19	6 31 34 190 05 1	24,50
25	20	6 31 34 200 05 1	28,00
25	21	6 31 34 210 05 1	28,00
25	22	6 31 34 220 05 1	28,00
25	23	6 31 34 230 05 1	33,00
25	24	6 31 34 240 05 1	33,00
25	25	6 31 34 250 05 1	33,00
25	26	6 31 34 260 05 1	38,50
25	27	6 31 34 270 05 1	38,50
25	28	6 31 34 280 05 1	41,00
25	29	6 31 34 290 05 1	41,00
25	30	6 31 34 300 05 1	43,50
25	31	6 31 34 310 05 1	43,50
25	32	6 31 34 320 05 1	50,00
25	33	6 31 34 330 05 1	50,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	34	6 31 34 340 05 1	57,50
25	35	6 31 34 350 05 1	57,50
25	36	6 31 34 360 05 1	57,50
25	37	6 31 34 370 05 1	69,00
25	38	6 31 34 380 05 1	69,00
25	39	6 31 34 390 05 1	69,00
25	40	6 31 34 400 05 1	75,00
25	41	6 31 34 410 05 1	75,00
25	42	6 31 34 420 05 1	79,00
25	43	6 31 34 430 05 1	79,00
25	44	6 31 34 440 05 1	83,00
25	45	6 31 34 450 05 1	83,00
25	46	6 31 34 460 05 1	95,00
25	47	6 31 34 470 05 1	95,00
25	48	6 31 34 480 05 1	99,00
25	49	6 31 34 490 05 1	99,00
25	50	6 31 34 500 05 1	99,00
25	51	6 31 34 510 05 1	106,00
25	52	6 31 34 520 05 1	106,00
25	53	6 31 34 530 05 1	112,00
25	54	6 31 34 540 05 1	111,00
25	55	6 31 34 550 05 1	122,00
25	56	6 31 34 560 05 1	141,00
25	57	6 31 34 570 05 1	141,00
25	58	6 31 34 580 05 1	151,00
25	59	6 31 34 590 05 1	151,00
25	60	6 31 34 600 05 1	151,00



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 05 2	31,50
50	13	6 31 34 130 05 2	31,50
50	14	6 31 34 140 05 2	31,50
50	15	6 31 34 150 05 2	31,50
50	16	6 31 34 160 05 2	31,50
50	17	6 31 34 170 05 2	34,00
50	18	6 31 34 180 05 2	34,00
50	19	6 31 34 190 05 2	34,00
50	20	6 31 34 200 05 2	39,50
50	21	6 31 34 210 05 2	39,00
50	22	6 31 34 220 05 2	39,00
50	23	6 31 34 230 05 2	39,00
50	24	6 31 34 240 05 2	41,00
50	25	6 31 34 250 05 2	47,50
50	26	6 31 34 260 05 2	48,00
50	27	6 31 34 270 05 2	47,50
50	28	6 31 34 280 05 2	57,00
50	29	6 31 34 290 05 2	58,00
50	30	6 31 34 300 05 2	57,00
50	31	6 31 34 310 05 2	63,50
50	32	6 31 34 320 05 2	63,50
50	33	6 31 34 330 05 2	69,00
50	34	6 31 34 340 05 2	69,00
50	35	6 31 34 350 05 2	69,00
50	36	6 31 34 360 05 2	78,50
50	37	6 31 34 370 05 2	78,50
50	38	6 31 34 380 05 2	78,50
50	39	6 31 34 390 05 2	90,00
50	40	6 31 34 400 05 2	90,00
50	41	6 31 34 410 05 2	97,00
50	42	6 31 34 420 05 2	106,00
50	43	6 31 34 430 05 2	106,00

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	44	6 31 34 440 05 2	105,00
50	45	6 31 34 450 05 2	111,00
50	46	6 31 34 460 05 2	125,00
50	47	6 31 34 470 05 2	125,00
50	48	6 31 34 480 05 2	128,00
50	49	6 31 34 490 05 2	128,00
50	50	6 31 34 500 05 2	130,00
50	51	6 31 34 510 05 2	146,00
50	52	6 31 34 520 05 2	146,00
50	53	6 31 34 530 05 2	145,00
50	54	6 31 34 540 05 2	153,00
50	55	6 31 34 550 05 2	152,00
50	56	6 31 34 560 05 2	160,00
50	57	6 31 34 570 05 2	160,00
50	58	6 31 34 580 05 2	171,00
50	59	6 31 34 590 05 2	171,00
50	60	6 31 34 600 05 2	171,00



CORONA HSS NOVA 75 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	19	6 31 34 190 05 3	72,00
75	20	6 31 34 200 05 3	72,00
75	21	6 31 34 210 05 3	77,50
75	22	6 31 34 220 05 3	77,50
75	23	6 31 34 230 05 3	77,50
75	24	6 31 34 240 05 3	77,50
75	25	6 31 34 250 05 3	90,00
75	26	6 31 34 260 05 3	90,00
75	27	6 31 34 270 05 3	90,00
75	28	6 31 34 280 05 3	99,50
75	29	6 31 34 290 05 3	99,50
75	30	6 31 34 300 05 3	114,00
75	32	6 31 34 320 05 3	114,00
75	35	6 31 34 350 05 3	122,00
75	36	6 31 34 360 05 3	133,00
75	40	6 31 34 400 05 3	163,00
75	45	6 31 34 450 05 3	169,00
75	50	6 31 34 500 05 3	188,00
75	60	6 31 34 600 05 3	237,00

**CORONA HSS DURA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.

Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 07 5	33,00
25	13	6 31 34 130 07 5	33,00
25	14	6 31 34 140 07 5	33,00
25	15	6 31 34 150 07 5	33,00
25	16	6 31 34 160 07 5	33,00
25	17	6 31 34 170 07 5	35,00
25	18	6 31 34 180 07 5	35,00
25	19	6 31 34 190 07 5	35,00
25	20	6 31 34 200 07 5	40,00
25	21	6 31 34 210 07 5	40,00
25	22	6 31 34 220 07 5	40,00
25	23	6 31 34 230 07 5	48,00
25	24	6 31 34 240 07 5	48,00
25	25	6 31 34 250 07 5	48,00
25	26	6 31 34 260 07 5	54,50
25	27	6 31 34 270 07 5	54,50
25	28	6 31 34 280 07 5	58,50
25	29	6 31 34 290 07 5	58,50
25	30	6 31 34 300 07 5	64,00
25	31	6 31 34 310 07 5	64,00
25	32	6 31 34 320 07 5	72,00
25	33	6 31 34 330 07 5	72,00
25	34	6 31 34 340 07 5	80,00
25	35	6 31 34 350 07 5	80,00
25	36	6 31 34 360 07 5	78,50
25	37	6 31 34 370 07 5	89,00
25	38	6 31 34 380 07 5	89,00
25	39	6 31 34 390 07 5	89,00
25	40	6 31 34 400 07 5	99,00
25	41	6 31 34 410 07 5	99,00
25	42	6 31 34 420 07 5	109,00
25	43	6 31 34 430 07 5	109,00
25	44	6 31 34 440 07 5	115,00
25	45	6 31 34 450 07 5	115,00
25	46	6 31 34 460 07 5	129,00
25	47	6 31 34 470 07 5	129,00
25	48	6 31 34 480 07 5	141,00
25	49	6 31 34 490 07 5	141,00
25	50	6 31 34 500 07 5	141,00
25	51	6 31 34 510 07 5	149,00
25	52	6 31 34 520 07 5	149,00
25	53	6 31 34 530 07 5	157,00
25	54	6 31 34 540 07 5	156,00
25	55	6 31 34 550 07 5	161,00
25	56	6 31 34 560 07 5	168,00
25	57	6 31 34 570 07 5	168,00
25	58	6 31 34 580 07 5	182,00
25	59	6 31 34 590 07 5	182,00
25	60	6 31 34 600 07 5	182,00

**CORONA HSS DURA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.

Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 07 6	41,00
50	13	6 31 34 130 07 6	41,00
50	14	6 31 34 140 07 6	31,00
50	15	6 31 34 150 07 6	41,00
50	16	6 31 34 160 07 6	41,00
50	17	6 31 34 170 07 6	43,00
50	18	6 31 34 180 07 6	43,00
50	19	6 31 34 190 07 6	43,00
50	20	6 31 34 200 07 6	50,00
50	21	6 31 34 210 07 6	50,00
50	22	6 31 34 220 07 6	50,00
50	23	6 31 34 230 07 6	58,00
50	24	6 31 34 240 07 6	58,00
50	25	6 31 34 250 07 6	58,00
50	26	6 31 34 260 07 6	68,00
50	27	6 31 34 270 07 6	68,00
50	28	6 31 34 280 07 6	72,00
50	29	6 31 34 290 07 6	72,00
50	30	6 31 34 300 07 6	80,00
50	31	6 31 34 310 07 6	80,00
50	32	6 31 34 320 07 6	89,00
50	33	6 31 34 330 07 6	89,00
50	34	6 31 34 340 07 6	99,50
50	35	6 31 34 350 07 6	99,50
50	36	6 31 34 360 07 6	100,50
50	37	6 31 34 370 07 6	111,00
50	38	6 31 34 380 07 6	111,00
50	39	6 31 34 390 07 6	111,00
50	40	6 31 34 400 07 6	123,00
50	41	6 31 34 410 07 6	123,00
50	42	6 31 34 420 07 6	134,00
50	43	6 31 34 430 07 6	135,00
50	44	6 31 34 440 07 6	145,00
50	45	6 31 34 450 07 6	145,00
50	46	6 31 34 460 07 6	162,00
50	47	6 31 34 470 07 6	162,00
50	48	6 31 34 480 07 6	175,00
50	49	6 31 34 490 07 6	175,00
50	50	6 31 34 500 07 6	172,00
50	51	6 31 34 510 07 6	185,00
50	52	6 31 34 520 07 6	185,00
50	53	6 31 34 530 07 6	197,00
50	54	6 31 34 540 07 6	196,00
50	55	6 31 34 550 07 6	201,00
50	56	6 31 34 560 07 6	210,00
50	57	6 31 34 570 07 6	209,00
50	58	6 31 34 580 07 6	228,00
50	59	6 31 34 590 07 6	228,00
50	60	6 31 34 600 07 6	228,00

CENTRADORES**CENTRADORES**

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
	80	3 02 17 359 00 0	16,75
6,35	82	6 31 34 998 30 0	16,50
6,35	100	6 31 34 998 31 0	16,50
6,35	125	6 31 34 998 33 0	16,75

ADAPTADOR/PORTABROCAS



BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Profundidad de corte 35 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 31 11 036 01 0	20,00
6	6 31 11 018 01 0	20,00
6,8	6 31 11 034 01 0	20,00
7	6 31 11 019 01 0	20,00
8	6 31 11 020 01 0	20,00
8,5	6 31 11 035 01 0	22,00
9	6 31 11 021 01 0	22,00
10	6 31 11 022 01 0	22,00
10,2	6 31 11 037 01 0	25,00
11	6 31 11 023 01 0	25,00
12	6 31 11 024 01 0	25,00
13	6 31 11 025 01 0	27,00
14	6 31 11 026 01 0	27,00
15	6 31 11 027 01 0	29,50
16	6 31 11 028 01 0	29,50



SET DE BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Formado por 6 brocas espirales HSS de Ø 6, 8, 10, 12, 14 y 16 mm en una práctica caja de almacenaje de plástico. Profundidad de corte 35 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 11 018 02 0	159,00



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90°

Con hexágono de 1/4" según DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 01 0	19,00



PUNTA DE ATORNILLADO CON AVELLANADO CÓNICO HSS 90° CON ADAPTADOR DE ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16,5	6 31 11 038 02 0	42,00

DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN



PLACA DE VACÍO

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.

Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	575,00



BOMBA DE VACÍO

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	579,00



PLACA BASE CON VENTOSA

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	545,00



DISPOSITIVO TALADRADOR DE TUBOS

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	295,00

REFRIGERACIÓN



BOMBA MANUAL

Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	12,00

REEMPLAZO DE LA MANGUERA

para la bomba de lubricación manual 3 21 32 022 00 7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 054 00 8	3,70



SPRAY DE CORTE

Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	18,00



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

OTROS ACCESORIOS



LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	48,00



MALETA

adecuado para KBE 30.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 98 140 13 0	68,00



MALETA

adecuado para KBE 35, KBE 50-2, KBE 50-2 M, KBE 65-2 M.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 142 14 0	70,00



AKBU 35 PMQ SELECT	AKBU 35 PMQW SELECT	KBU 35 Q	KBU 35 PQ	KBU 35 QW	KBU 35 PQW
Máquina perforadora con imán universal a batería, ligera y con carrera extra larga, de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas MK2, imán permanente y máxima flexibilidad para trabajos móviles en el sitio de obras.		Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, imán permanente y máxima funcionalidad para trabajar de forma muy segura y flexible en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, imán permanente y máxima funcionalidad para trabajar de forma muy segura y flexible en la obra.

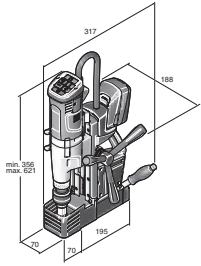
PÁGINA	153	153	154	155	154	155
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm	++	++	++	++	++	++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm						
Perforación con coronas metal hasta Ø 65 mm						
Perforación con coronas metal hasta Ø 110 mm						
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)	+	+	+	+	+	+
Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)	++	++				
Roscar	++	++	++	++	++	++
Avellanado	++	++	++	++	++	++
Escariado	++	++	++	++	++	++
Trabajar con una mano	++	++	++	++	++	++
Trabajar por encima de la cabeza	++	++	++	++	++	++
Aplicación en montaje	++	++	++	++	++	++
Aplicación en taller	++	++	++	++	++	++
Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética						
Indicación de la fuerza de sujeción magnética	•	•	•	•	•	•
Giro continua derecha/izquierda	•	•	•	•	•	•
Disminución electrónica de la velocidad	•	•	•	•	•	•
Función de memoria	•	•	•	•	•	•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad	•	•	•	•	•	•
Embrague deslizante						
Sensor de inclinación	•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W		1 100	1 010	1 100	1 010
Potencia suministrada	W		550	550	550	550
Tensión de acumulador	V	18	18			
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min					
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min					
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min					
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min					
Portaherramienta	MK 2	MK 2				
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35	35	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35	35	35	35
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	3/4" Weldon
Carrera	mm	135	135	135	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260	260	260	260
Margen de ajuste bastidor	mm					
Radio de giro bastidor						
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000	10 000	9 000	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	195 x 70	175 x 80
Peso según EPTA	kg			10,60	12,50	10,60
Peso sin batería	kg	12,10	12,10			

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido

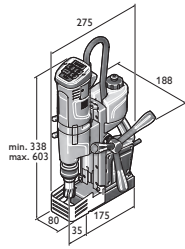


KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.	Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.		Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.	Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3 y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.	Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades de gran potencia y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller.	Máquina perforadora con imán universal de alto rendimiento y con carrera extra larga de 4 velocidades con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse 4 y máxima funcionalidad para los trabajos de perforación más duros en el taller.
156	156	157	157	158	158	159	159
++	++	++	++	++	++	++	++
				++	++	++	++
						++	++
							++
++	++	+	+	+	+	+	++
		++	++			++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
550	550	550	550	640	610	730	850
		130 - 520	130 - 520				
130 - 520	130 - 520			130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
400 - 1 600	400 - 1 600			260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
		MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 4
35	35	35	35	50	50	65	110
35	35	35	35	40	40	45	80
QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
135	135	135	135	145	145	145	280
260	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
9 500	9 500	10 000	10 000	12 500	12 500	14 000	23 000
186 x 70	186 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
11,00	11,00	11,00	11,00	13,20	13,90	16,10	39,00

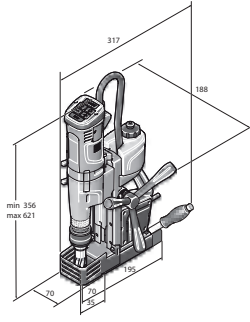
PERFORACIÓN CON CORONAS



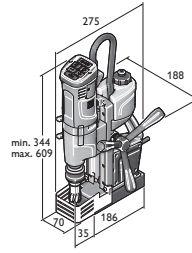
AKBU 35 PMQ
AKBU 35 PMQW



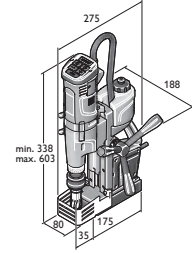
KBU 35 Q
KBU 35 QW



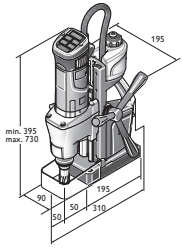
KBU 35 PQ
KBU 35 PQW



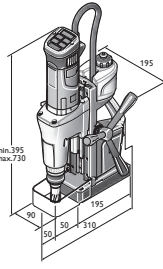
KBU 35-2 Q
KBU 35-2 QW



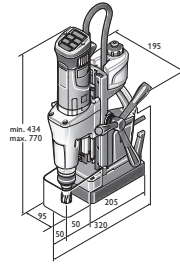
KBU 35 MQ
KBU 35 MQW



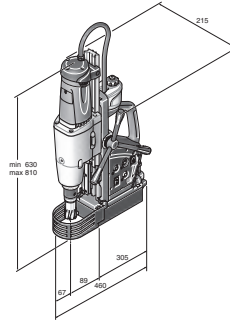
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

AKBU 35 PMQ SELECT**AKBU 35 PMQW SELECT**

Máquina perforadora con imán universal a batería, ligera y con carrera extra larga, de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas MK2, imán permanente y máxima flexibilidad para trabajos móviles en el sitio de obras.

Tensión de acumulador	V	18	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower**	iones de litio/iones de litio HighPower**
Alojamiento para la batería		18 V	18 V
Motor		sin escobillas	sin escobillas
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520	130 - 520
Portaherramienta		MK 2	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18	18
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	18	18
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70
Peso sin batería	kg	12,10	12,10

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Máquina pequeña y ligera para una velocidad de corte constantemente alta gracias al motor sin escobillas FEIN PowerDrive con electrónica tacométrica y batería FEIN HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad.
- + Flexibilidad en todos los trabajos de perforación móviles, tales como la perforación con corona, la perforación con broca espiral, el roscado, el avellanado y el escariado.
- + Baterías de iones de litio FEIN HighPower. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio para una alta velocidad de corte.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Sensor de inclinación.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Ajuste de la velocidad electrónico.
- + Carrera larga.
- + Portaherramientas MK2.
- + Imán permanente extraestrecho con premagnetización.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.
- + Tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total.
- + *opcional con accesorios.
- + ** Máximo rendimiento con la batería de iones de litio FEIN HighPower.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 bomba de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

Número de pedido	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
EAN	4014586889108	4014586889122
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.335,00	1.335,00

**Para los accesorios
vease la página 160**

KBU 35 Q**KBU 35 QW**

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520	130 - 520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	10,60	10,60

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Pequeña y ligera.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN	4014586886039	4014586886763
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.079,00	1.079,00

**Para los accesorios
vease la página 160**

KBU 35 PQ**KBU 35 PQW**

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, imán permanente y máxima funcionalidad para trabajar de forma muy segura y flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 010	1 010
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	1/min	130-520	130-520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 000	9 000
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 70	195 x 70
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	12,50	12,50

VENTAJAS FEIN

- + Imán permanente para trabajar con gran seguridad en altura, así como manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria y calidad de procesamiento para el uso duro.
- + Máquina pequeña y ligera con par elevado para una velocidad de avance permanentemente elevada gracias al motor de alta potencia FEIN con electrónica tacométrica.
- + Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, como perforación con corona, con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- + Imán permanente extraestrecho con premagnetización.
- + Sensor de inclinación.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Interruptor protector de personas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador Ø 6,35 x 100 mm, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN	4014586890524	4014586890548
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.289,00	1.289,00

Para los accesorios vease la página 160

KBU 35-2 Q**KBU 35-2 QW**

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 2 velocidades con giro a derecha/izquierda y una elevada velocidad para una perforación con broca espiral eficiente en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 520	130 - 520
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	400 - 1 600	400 - 1 600
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50	50
Broca Ø máx.	mm	16	16
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	16	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	9 500	9 500
Dimensiones del pie magnético	mm	186 x 70	186 x 70
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	11,00	11,00

VENTAJAS FEIN

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales. + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable. + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado. + Pequeña con engranaje de 2 velocidades mecánico para la perforación con broca espiral. + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario. + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética. + Elevada fuerza de soporte magnética gracias al imán de 3 bobinas de tan solo 70 mm de ancho. + Sensor de inclinación. + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado. + Depósito de refrigerante integrado. + Palanca de avance ajustable a ambos lados. + Memoria de velocidad «Memory Function». + Interruptor protector de personas. | <ul style="list-style-type: none"> + Construcción con una gran capacidad de carga gracias a la sólida estructura de la máquina con manguera de protección de los cables del motor con alojamiento orientable. Desarrollada para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales. |
|--|--|

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.379,00	1.379,00

**Para los accesorios
vease la página 160**

KBU 35 MQ**KBU 35 MQW**

Máquina perforadora con imán universal ligera y con carrera extra larga de 1 velocidad con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse MK2 y máxima funcionalidad para trabajar de forma flexible en la obra.

Consumo nominal	W	1 100	1 100
Potencia suministrada	W	550	550
Velocidad bajo carga	1/min	130 - 520	130 - 520
Portaherramienta		MK 2	MK 2
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	35	35
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	35	35
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18	18
Roscar		M 14	M 14
Avellanado Ø máx.	mm	31	31
Escariado Ø máx.	mm	18	18
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN	3/4" Weldon
Cambio de corona perforadora		sin herramienta	sin herramienta
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo tot.	mm	260	260
Fuerza de sujeción magnética	N	10 000	10 000
Dimensiones del pie magnético	mm	175 x 80	175 x 80
Cable con conector	m	4	4
Peso según EPTA	kg	11,00	11,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1100 W con electrónica tacométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 260 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Pequeño con portaherramientas de cono Morse MK2.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Sensor de inclinación.
- + Conmutador del imán adicional en el soporte de taladrado.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + *opcional con accesorios.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Número de pedido	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN	4014586886053	4014586886770
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.249,00	1.249,00

Para los accesorios vease la página 160

KBM 50 Q**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 160

Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	640
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50
Broca Ø máx.	mm	16
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	31
Escarinado Ø máx.	mm	16
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,20

Número de pedido	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.639,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.200 W con electrónica táctométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.

KBM 50 U**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 160

Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades ligera y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3 y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller y la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	23
Roscar		M 16
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escarinado Ø máx.	mm	23
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	13,90

Número de pedido	7 270 40 61 00 0
EAN	4014586872995
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.799,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.200 W con electrónica táctométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Portaherramientas MK3.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + *opcional con accesorios.

KBM 65 U**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 160

Máquina perforadora con imán universal de 2 velocidades de gran potencia y con carrera extra larga con giro a derecha e izquierda, portaherramientas de cono Morse MK3, ajuste de precisión y la máxima funcionalidad para trabajar con flexibilidad en el taller.

Consumo nominal	W	1 300
Potencia suministrada	W	730
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	120 - 240
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	65
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	45
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	25/
Roscar		M 20
Avellanado Ø máx.	mm	50
Escariado Ø máx.	mm	25
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Margen de ajuste bastidor	mm	6
Radio de giro bastidor		7°
Fuerza de sujeción magnética	N	14 000
Dimensiones del pie magnético	mm	205 x 95
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,10

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Relación peso/potencia perfecta gracias a la estructura compacta y con optimización del peso y al motor de alta potencia FEIN de 1.300 W con electrónica táctométrica para una gran estabilidad de la velocidad para trabajar de forma fiable y rentable.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Ajuste de precisión del husillo de la broca para una alineación cómoda de la máquina.
- + Portaherramientas MK3.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Palanca de avance ajustable a ambos lados.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + *opcional con accesorios.

Número de pedido	7 270 43 61 00 0
EAN	4014586872902
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.199,00

KBU 110-4 M**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre con trinquete, 1 gancho para virutas, 2 centradores Ø 6,35 x 125 mm y Ø 7,98 x 184 mm, 1 protección contra contacto, 1 cuña de expulsión, 2 llaves de hexágono interior de 5 y 6 mm, 1 puño auxiliar, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 160

Máquina perforadora con imán universal de alto rendimiento y con carrera extra larga de 4 velocidades con giro a derecha/izquierda, portaherramientas de cono Morse 4 y máxima funcionalidad para los trabajos de perforación más duros en el taller.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	850
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	60 / 120
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	90 / 170
Velocidad bajo carga 3.ª velocidad	1/min	150 / 300
Velocidad bajo carga 4.ª velocidad	1/min	230 / 430
Velocidad de marcha en vacío 1.ª velocidad	1/min	100 / 190
Velocidad de marcha en vacío 2.ª velocidad	1/min	160 / 290
Velocidad de marcha en vacío 3.ª velocidad	1/min	270 / 500
Velocidad de marcha en vacío 4.ª velocidad	1/min	420 / 750
Portaherramienta		MK 4
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	110
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	80
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	100
Broca Ø máx.	mm	40
Roscar		M 36
Avellanado Ø máx.	mm	60
Escariado Ø máx.	mm	36
Alojamiento de corona perforadora		Weldon 32
Carrera	mm	280
Carrera de trabajo tot.	mm	400
Fuerza de sujeción magnética	N	23 000
Dimensiones del pie magnético	mm	240 x 120
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	39,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN de 1700 W con par elevado para trabajos de perforación pesados.
- + Para el uso duro gracias a la máxima calidad de procesamiento y manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria.
- + Máquina con carrera larga para todos los trabajos de perforación, como perforación con corona, con broca espiral, roscado, avellanado y escariado.
- + Engranaje de 4 velocidades mecánico.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Apoyo de par de giro para una gran estabilidad.
- + Sensor de inclinación.
- + Embrague de seguridad.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Reducción de la velocidad.
- + Giro a derecha/izquierda.
- + Portaherramientas de cono Morse 4.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Interruptor protector de personas.

Número de pedido	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.849,00

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS DE METAL DURO



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 086 04 0	265,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 35 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 714 02 0	265,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 27 276 02 0	315,00

CORONA PERFORADORA DE METAL DURO



CORONAS PERFORADORAS ULTRA DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 086 01 9	56,00
35	13	6 31 27 087 01 3	56,00
35	14	6 31 27 088 01 1	56,00
35	15	6 31 27 089 01 5	56,00
35	15,5	6 31 27 238 01 1	56,00
35	16	6 31 27 090 01 7	56,00
35	17	6 31 27 091 01 6	56,00
35	17,5	6 31 27 239 01 5	56,00
35	18	6 31 27 092 01 9	56,00
35	19	6 31 27 093 01 3	56,00
35	19,5	6 31 27 240 01 7	56,00
35	20	6 31 27 094 01 1	56,00
35	21	6 31 27 095 01 5	56,00
35	22	6 31 27 096 01 8	56,00
35	23	6 31 27 097 01 2	56,00
35	24	6 31 27 098 01 0	56,00
35	25	6 31 27 099 01 4	56,00
35	26	6 31 27 100 01 5	56,00
35	26,5	6 31 27 241 01 6	56,00
35	27	6 31 27 101 01 4	56,00
35	28	6 31 27 102 01 7	56,00
35	29	6 31 27 103 01 1	63,00
35	30	6 31 27 104 01 9	63,00
35	31	6 31 27 105 01 3	63,00
35	32	6 31 27 106 01 6	63,00
35	33	6 31 27 107 01 0	63,00
35	34	6 31 27 108 01 8	63,00
35	35	6 31 27 109 01 2	63,00
35	36	6 31 27 110 01 4	74,00
35	37	6 31 27 111 01 3	74,00

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	38	6 31 27 112 01 6	74,00
35	39	6 31 27 113 01 0	74,00
35	40	6 31 27 114 01 8	74,00
35	41	6 31 27 115 01 2	87,00
35	42	6 31 27 116 01 5	87,00
35	43	6 31 27 117 01 9	87,00
35	44	6 31 27 118 01 7	87,00
35	45	6 31 27 119 01 1	87,00
35	46	6 31 27 120 01 3	97,00
35	47	6 31 27 121 01 2	97,00
35	48	6 31 27 122 01 5	97,00
35	49	6 31 27 123 01 9	97,00
35	50	6 31 27 124 01 7	97,00
35	51	6 31 27 125 01 1	107,00
35	52	6 31 27 126 01 4	107,00
35	53	6 31 27 127 01 8	107,00
35	54	6 31 27 128 01 6	107,00
35	55	6 31 27 129 01 0	107,00
35	56	6 31 27 130 01 2	111,00
35	57	6 31 27 131 01 1	111,00
35	58	6 31 27 132 01 4	111,00
35	59	6 31 27 133 01 8	111,00
35	60	6 31 27 134 01 6	111,00
35	61	6 31 27 135 01 0	125,00
35	62	6 31 27 136 01 3	125,00
35	63	6 31 27 137 01 7	125,00
35	64	6 31 27 138 01 5	125,00
35	65	6 31 27 139 01 9	125,00



CORONAS PERFORADORAS ULTRA DE METAL DURO CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	18	6 31 27 763 01 0	80,00
75	19	6 31 27 764 01 0	80,00
75	20	6 31 27 765 01 0	80,00
75	21	6 31 27 766 01 0	80,00
75	22	6 31 27 767 01 0	80,00
75	23	6 31 27 768 01 0	80,00
75	24	6 31 27 769 01 0	80,00
75	25	6 31 27 770 01 0	80,00
75	26	6 31 27 771 01 0	80,00
75	27	6 31 27 772 01 0	80,00
75	28	6 31 27 773 01 0	80,00
75	29	6 31 27 774 01 0	90,00
75	30	6 31 27 775 01 0	90,00
75	32	6 31 27 776 01 0	90,00
75	35	6 31 27 777 01 0	90,00
75	36	6 31 27 778 01 0	98,00
75	40	6 31 27 779 01 0	98,00
75	45	6 31 27 780 01 0	111,00
75	50	6 31 27 781 01 0	121,00
75	55	6 31 27 782 01 0	132,00
75	60	6 31 27 783 01 0	137,00
75	65	6 31 27 784 01 0	150,00


**CORONAS PERFORADORAS ULTRA 50 DE METAL DURO
CON ROSCA FEIN M 18 X 6 P 1,5**

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 27 042 01 4	60,00
50	13	6 31 27 043 01 8	60,00
50	14	6 31 27 044 01 6	60,00
50	15	6 31 27 045 01 0	60,00
50	16	6 31 27 046 01 3	60,00
50	17	6 31 27 047 01 7	60,00
50	18	6 31 27 001 01 5	60,00
50	19	6 31 27 019 01 2	60,00
50	20	6 31 27 002 01 8	60,00
50	21	6 31 27 020 01 4	60,00
50	22	6 31 27 003 01 2	60,00
50	23	6 31 27 021 01 3	60,00
50	24	6 31 27 022 01 6	60,00
50	25	6 31 27 004 01 0	60,00
50	26	6 31 27 005 01 4	60,00
50	27	6 31 27 023 01 0	60,00
50	28	6 31 27 006 01 7	60,00
50	29	6 31 27 024 01 8	60,00
50	30	6 31 27 007 01 1	60,00
50	31	6 31 27 025 01 2	69,00
50	32	6 31 27 008 01 9	69,00
50	33	6 31 27 026 01 5	69,00
50	34	6 31 27 009 01 3	69,00
50	35	6 31 27 010 01 5	69,00
50	36	6 31 27 027 01 9	79,00
50	37	6 31 27 028 01 7	79,00
50	38	6 31 27 011 01 4	79,00
50	39	6 31 27 029 01 1	79,00
50	40	6 31 27 012 01 7	79,00
50	41	6 31 27 030 01 3	91,00
50	42	6 31 27 013 01 1	91,00
50	43	6 31 27 014 01 9	91,00
50	44	6 31 27 031 01 2	91,00
50	45	6 31 27 015 01 3	91,00
50	46	6 31 27 032 01 5	101,00
50	47	6 31 27 033 01 9	101,00
50	48	6 31 27 016 01 6	101,00
50	49	6 31 27 034 01 7	101,00
50	50	6 31 27 017 01 0	101,00
50	51	6 31 27 035 01 1	111,00
50	52	6 31 27 018 01 8	111,00
50	53	6 31 27 036 01 4	111,00
50	54	6 31 27 037 01 8	111,00
50	55	6 31 27 038 01 6	111,00
50	56	6 31 27 039 01 0	117,00
50	57	6 31 27 040 01 2	117,00
50	58	6 31 27 041 01 1	117,00
50	59	6 31 27 049 01 9	120,00
50	60	6 31 27 050 01 1	120,00
50	61	6 31 27 051 01 0	133,00
50	62	6 31 27 052 01 3	133,00
50	63	6 31 27 053 01 7	133,00
50	64	6 31 27 054 01 5	133,00
50	65	6 31 27 055 01 9	133,00


**CORONAS PERFORADORAS ULTRA 35 DE METAL DURO
CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON**

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 35 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	12	6 31 27 714 01 0	60,00
35	13	6 31 27 715 01 0	56,00
35	14	6 31 27 716 01 0	56,00
35	15	6 31 27 717 01 0	56,00
35	16	6 31 27 718 01 0	56,00
35	17	6 31 27 719 01 0	56,00
35	18	6 31 27 720 01 0	56,00
35	19	6 31 27 721 01 0	56,00
35	20	6 31 27 722 01 0	56,00
35	21	6 31 27 723 01 0	56,00
35	22	6 31 27 724 01 0	56,00
35	23	6 31 27 725 01 0	56,00
35	24	6 31 27 726 01 0	56,00
35	25	6 31 27 727 01 0	56,00
35	26	6 31 27 728 01 0	56,00
35	27	6 31 27 729 01 0	56,00
35	28	6 31 27 730 01 0	56,00
35	29	6 31 27 731 01 0	63,00
35	30	6 31 27 732 01 0	63,00
35	31	6 31 27 733 01 0	63,00
35	32	6 31 27 734 01 0	63,00
35	33	6 31 27 735 01 0	63,00
35	34	6 31 27 736 01 0	63,00
35	35	6 31 27 737 01 0	63,00
35	36	6 31 27 738 01 0	74,00
35	37	6 31 27 739 01 0	74,00
35	38	6 31 27 740 01 0	74,00
35	39	6 31 27 741 01 0	74,00
35	40	6 31 27 742 01 0	74,00
35	41	6 31 27 743 01 0	87,00
35	42	6 31 27 744 01 0	87,00
35	43	6 31 27 745 01 0	87,00
35	44	6 31 27 746 01 0	87,00
35	45	6 31 27 747 01 0	87,00
35	46	6 31 27 748 01 0	97,00
35	47	6 31 27 749 01 0	97,00
35	48	6 31 27 750 01 0	97,00
35	49	6 31 27 751 01 0	97,00
35	50	6 31 27 752 01 0	97,00
35	51	6 31 27 753 01 0	107,00
35	52	6 31 27 754 01 0	107,00
35	53	6 31 27 755 01 0	107,00
35	54	6 31 27 756 01 0	107,00
35	55	6 31 27 757 01 0	107,00
35	56	6 31 27 758 01 0	111,00
35	57	6 31 27 759 01 0	111,00
35	58	6 31 27 760 01 0	111,00
35	59	6 31 27 761 01 0	111,00
35	60	6 31 27 762 01 0	111,00


**CORONAS PERFORADORAS ULTRA 50 DE METAL DURO
CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON**

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 27 276 01 0	60,00
50	13	6 31 27 277 01 0	58,00
50	14	6 31 27 278 01 0	58,00
50	15	6 31 27 279 01 0	58,00
50	16	6 31 27 280 01 0	58,00
50	17	6 31 27 281 01 0	58,00
50	18	6 31 27 282 01 0	58,00
50	19	6 31 27 283 01 0	58,00
50	20	6 31 27 284 01 0	58,00
50	21	6 31 27 285 01 0	58,00
50	22	6 31 27 286 01 0	58,00
50	23	6 31 27 287 01 0	58,00
50	24	6 31 27 288 01 0	58,00
50	25	6 31 27 289 01 0	58,00
50	26	6 31 27 290 01 0	58,00
50	27	6 31 27 291 01 0	58,00
50	28	6 31 27 292 01 0	58,00
50	29	6 31 27 293 01 0	58,00
50	30	6 31 27 294 01 0	58,00
50	31	6 31 27 295 01 0	69,00
50	32	6 31 27 296 01 0	69,00
50	33	6 31 27 297 01 0	69,00
50	34	6 31 27 298 01 0	69,00
50	35	6 31 27 299 01 0	69,00
50	36	6 31 27 300 01 0	79,00
50	37	6 31 27 301 01 0	79,00
50	38	6 31 27 302 01 0	79,00
50	39	6 31 27 303 01 0	79,00
50	40	6 31 27 304 01 0	79,00
50	41	6 31 27 305 01 0	91,00
50	42	6 31 27 306 01 0	91,00
50	43	6 31 27 307 01 0	91,00
50	44	6 31 27 308 01 0	91,00
50	45	6 31 27 309 01 0	91,00
50	46	6 31 27 310 01 0	101,00
50	47	6 31 27 311 01 0	101,00
50	48	6 31 27 312 01 0	101,00
50	49	6 31 27 313 01 0	101,00
50	50	6 31 27 314 01 0	101,00
50	51	6 31 27 315 01 0	111,00
50	52	6 31 27 316 01 0	111,00
50	53	6 31 27 317 01 0	111,00
50	54	6 31 27 318 01 0	111,00
50	55	6 31 27 319 01 0	111,00
50	56	6 31 27 320 01 0	117,00
50	57	6 31 27 321 01 0	117,00
50	58	6 31 27 322 01 0	117,00
50	59	6 31 27 323 01 0	117,00
50	60	6 31 27 324 01 0	117,00
50	61	6 31 27 325 01 0	132,00
50	62	6 31 27 326 01 0	132,00
50	63	6 31 27 327 01 0	132,00
50	64	6 31 27 328 01 0	132,00
50	65	6 31 27 329 01 0	132,00


**CORONAS PERFORADORAS ULTRA 75 DE METAL DURO
CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON**

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 75 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	18	6 31 27 785 01 0	80,00
75	19	6 31 27 786 01 0	80,00
75	20	6 31 27 787 01 0	80,00
75	21	6 31 27 788 01 0	80,00
75	22	6 31 27 789 01 0	80,00
75	23	6 31 27 790 01 0	80,00
75	24	6 31 27 791 01 0	80,00
75	25	6 31 27 792 01 0	80,00
75	26	6 31 27 793 01 0	80,00
75	27	6 31 27 794 01 0	80,00
75	28	6 31 27 795 01 0	80,00
75	29	6 31 27 796 01 0	89,50
75	30	6 31 27 797 01 0	89,50
75	32	6 31 27 798 01 0	89,50
75	35	6 31 27 799 01 0	89,50
75	36	6 31 27 800 01 0	98,00
75	40	6 31 27 801 01 0	98,00
75	45	6 31 27 802 01 0	111,00
75	50	6 31 27 803 01 0	121,00
75	55	6 31 27 804 01 0	132,00
75	60	6 31 27 805 01 0	137,00
75	65	6 31 27 806 01 0	150,00


**CORONAS PERFORADORAS HM ULTRA 50 CON
ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32**

Máxima resistencia y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	6 31 27 330 01 0	101,00
50	51	6 31 27 331 01 0	111,00
50	52	6 31 27 332 01 0	111,00
50	53	6 31 27 333 01 0	111,00
50	54	6 31 27 334 01 0	111,00
50	55	6 31 27 335 01 0	111,00
50	56	6 31 27 336 01 0	117,00
50	57	6 31 27 337 01 0	117,00
50	58	6 31 27 338 01 0	117,00
50	59	6 31 27 339 01 0	117,00
50	60	6 31 27 340 01 0	117,00
50	61	6 31 27 341 01 0	133,00
50	62	6 31 27 342 01 0	133,00
50	63	6 31 27 343 01 0	133,00
50	64	6 31 27 344 01 0	133,00
50	65	6 31 27 345 01 0	133,00
50	66	6 31 27 346 01 0	151,00
50	67	6 31 27 347 01 0	151,00
50	68	6 31 27 348 01 0	151,00
50	69	6 31 27 349 01 0	151,00
50	70	6 31 27 350 01 0	167,00
50	71	6 31 27 351 01 0	168,00
50	72	6 31 27 352 01 0	169,00
50	73	6 31 27 353 01 0	171,00
50	74	6 31 27 354 01 0	173,00
50	75	6 31 27 355 01 0	175,00
50	76	6 31 27 456 01 0	182,00
50	77	6 31 27 457 01 0	183,00
50	78	6 31 27 458 01 0	185,00
50	79	6 31 27 459 01 0	188,00
50	80	6 31 27 460 01 0	188,00
50	85	6 31 27 807 01 0	209,00
50	90	6 31 27 808 01 0	223,00
50	95	6 31 27 809 01 0	239,00
50	100	6 31 27 810 01 0	263,00
50	105	6 31 27 822 01 0	279,00
50	110	6 31 27 823 01 0	295,00



CORONAS PERFORADORAS HM ULTRA 100 CON ALOJAMIENTO WELDON 32

Máxima duración y excelente rendimiento de arranque de virutas. Dimensiones métricas, profundidad de corte 100 mm. Taladro interior de 8 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	50	6 31 27 811 01 0	177,00
100	55	6 31 27 812 01 0	201,00
100	60	6 31 27 813 01 0	223,00
100	65	6 31 27 814 01 0	254,00
100	70	6 31 27 815 01 0	295,00
100	74	6 31 27 826 01 0	315,00
100	75	6 31 27 816 01 0	323,00
100	80	6 31 27 817 01 0	354,00
100	82	6 31 27 827 01 0	379,00
100	85	6 31 27 818 01 0	384,00
100	90	6 31 27 819 01 0	416,00
100	95	6 31 27 820 01 0	456,00
100	100	6 31 27 821 01 0	498,00
100	105	6 31 27 824 01 0	548,00
100	110	6 31 27 825 01 0	589,00

SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS HSS



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS QUICKIN

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 33 999 01 0	199,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 2 centradores (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 1	159,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 25 mm) así como 1 centrador (80 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 2	100,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 6 coronas perforadoras Ø 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 2 centradores (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 3	199,00



SET DE ACCESORIOS BEST OF CORONAS PERFORADORAS 3/4" WELDON

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm. Versión de set, consistente en 4 coronas perforadoras Ø 2x 14 mm, 2x 18 mm (profundidad de corte 50 mm) así como 1 centrador (105 mm) en maletín de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 34 999 06 4	130,00

CORONA PERFORADORA DE ACERO DE CORTE ULTRARRÁPIDO (HSS)



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN QUICKIN

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 33 119 05 1	22,50
25	13	6 31 33 129 05 1	22,50
25	14	6 31 33 140 05 1	22,50
25	15	6 31 33 150 05 1	22,50
25	16	6 31 33 159 05 1	22,50
25	17	6 31 33 170 05 1	24,50
25	18	6 31 33 180 05 1	24,50
25	19	6 31 33 189 05 1	24,50
25	20	6 31 33 199 06 3	28,00
25	21	6 31 33 210 05 1	28,00
25	22	6 31 33 219 05 1	28,00
25	23	6 31 33 229 05 1	32,75
25	24	6 31 33 240 05 1	32,75
25	25	6 31 33 250 05 1	32,75
25	26	6 31 33 259 05 1	38,25
25	27	6 31 33 270 05 1	38,25
25	28	6 31 33 279 05 1	41,00
25	29	6 31 33 289 05 1	41,00
25	30	6 31 33 299 05 1	43,50
25	31	6 31 33 309 05 1	43,50
25	32	6 31 33 319 05 1	50,00
25	33	6 31 33 329 05 1	50,00
25	34	6 31 33 339 05 1	57,25
25	35	6 31 33 350 05 1	57,25
25	36	6 31 33 359 05 1	57,25
25	37	6 31 33 369 05 1	67,00
25	38	6 31 33 379 05 1	67,00
25	39	6 31 33 389 05 1	67,00
25	40	6 31 33 399 05 1	75,00
25	41	6 31 33 409 05 1	75,00
25	42	6 31 33 420 05 1	89,00
25	43	6 31 33 429 05 1	79,00
25	44	6 31 33 439 05 1	83,00
25	45	6 31 33 449 05 1	83,00
25	46	6 31 33 459 05 1	95,00
25	47	6 31 33 469 05 1	95,00
25	48	6 31 33 479 05 1	99,00
25	49	6 31 33 489 05 1	99,00
25	50	6 31 33 499 05 1	99,00



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN QUICKIN

Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 33 119 05 2	31,50
50	13	6 31 33 129 05 2	31,50
50	14	6 31 33 140 05 2	31,50
50	15	6 31 33 150 05 2	31,50
50	16	6 31 33 159 05 2	31,50
50	17	6 31 33 170 05 2	34,00
50	18	6 31 33 180 05 2	34,00
50	19	6 31 33 189 05 2	34,00
50	20	6 31 33 199 05 2	40,00
50	21	6 31 33 210 05 2	39,50
50	22	6 31 33 219 05 2	39,50
50	23	6 31 33 229 05 2	39,50
50	24	6 31 33 240 05 2	43,00
50	25	6 31 33 250 05 2	47,50
50	26	6 31 33 259 05 2	47,00
50	27	6 31 33 270 05 2	47,00

PERFORACIÓN CON CORONAS

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	28	6 31 33 279 05 2	57,00
50	29	6 31 33 289 05 2	57,00
50	30	6 31 33 299 05 2	57,00
50	31	6 31 33 309 05 2	63,50
50	32	6 31 33 319 05 2	63,50
50	33	6 31 33 329 05 2	69,00
50	34	6 31 33 339 05 2	69,00
50	35	6 31 33 350 05 2	69,00
50	36	6 31 33 359 05 2	78,00
50	37	6 31 33 369 05 2	78,00
50	38	6 31 33 379 05 2	78,00
50	39	6 31 33 389 05 2	90,00
50	40	6 31 33 399 05 2	90,00
50	41	6 31 33 409 05 2	97,00
50	42	6 31 33 420 05 2	106,00
50	43	6 31 33 429 05 2	106,00
50	44	6 31 33 439 05 2	106,00
50	45	6 31 33 449 05 2	111,00
50	46	6 31 33 459 05 2	125,00
50	47	6 31 33 469 05 2	125,00
50	48	6 31 33 479 05 2	128,00
50	49	6 31 33 489 05 2	128,00
50	50	6 31 33 499 05 2	131,00



CORONA HSS NOVA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 05 1	22,50
25	13	6 31 34 130 05 1	22,40
25	14	6 31 34 140 05 1	22,50
25	15	6 31 34 150 05 1	22,50
25	16	6 31 34 160 05 1	22,50
25	17	6 31 34 170 05 1	24,50
25	18	6 31 34 180 05 1	24,50
25	19	6 31 34 190 05 1	24,50
25	20	6 31 34 200 05 1	28,00
25	21	6 31 34 210 05 1	28,00
25	22	6 31 34 220 05 1	28,00
25	23	6 31 34 230 05 1	33,00
25	24	6 31 34 240 05 1	33,00
25	25	6 31 34 250 05 1	33,00
25	26	6 31 34 260 05 1	38,50
25	27	6 31 34 270 05 1	38,50
25	28	6 31 34 280 05 1	41,00
25	29	6 31 34 290 05 1	41,00
25	30	6 31 34 300 05 1	43,50
25	31	6 31 34 310 05 1	43,50
25	32	6 31 34 320 05 1	50,00
25	33	6 31 34 330 05 1	50,00
25	34	6 31 34 340 05 1	57,50
25	35	6 31 34 350 05 1	57,50
25	36	6 31 34 360 05 1	57,50
25	37	6 31 34 370 05 1	69,00
25	38	6 31 34 380 05 1	69,00
25	39	6 31 34 390 05 1	69,00
25	40	6 31 34 400 05 1	75,00
25	41	6 31 34 410 05 1	75,00
25	42	6 31 34 420 05 1	79,00
25	43	6 31 34 430 05 1	79,00
25	44	6 31 34 440 05 1	83,00
25	45	6 31 34 450 05 1	83,00
25	46	6 31 34 460 05 1	95,00
25	47	6 31 34 470 05 1	95,00
25	48	6 31 34 480 05 1	99,00
25	49	6 31 34 490 05 1	99,00

Profundidad de corte mm	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	50	6 31 34 500 05 1	99,00
25	51	6 31 34 510 05 1	106,00
25	52	6 31 34 520 05 1	106,00
25	53	6 31 34 530 05 1	112,00
25	54	6 31 34 540 05 1	111,00
25	55	6 31 34 550 05 1	122,00
25	56	6 31 34 560 05 1	141,00
25	57	6 31 34 570 05 1	141,00
25	58	6 31 34 580 05 1	151,00
25	59	6 31 34 590 05 1	151,00
25	60	6 31 34 600 05 1	151,00



CORONA HSS NOVA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON
Elevada duración. Dimensiones métricas, profundidad de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 05 2	31,50
50	13	6 31 34 130 05 2	31,50
50	14	6 31 34 140 05 2	31,50
50	15	6 31 34 150 05 2	31,50
50	16	6 31 34 160 05 2	31,50
50	17	6 31 34 170 05 2	34,00
50	18	6 31 34 180 05 2	34,00
50	19	6 31 34 190 05 2	34,00
50	20	6 31 34 200 05 2	39,50
50	21	6 31 34 210 05 2	39,00
50	22	6 31 34 220 05 2	39,00
50	23	6 31 34 230 05 2	39,00
50	24	6 31 34 240 05 2	41,00
50	25	6 31 34 250 05 2	47,50
50	26	6 31 34 260 05 2	48,00
50	27	6 31 34 270 05 2	47,50
50	28	6 31 34 280 05 2	57,00
50	29	6 31 34 290 05 2	58,00
50	30	6 31 34 300 05 2	57,00
50	31	6 31 34 310 05 2	63,50
50	32	6 31 34 320 05 2	63,50
50	33	6 31 34 330 05 2	69,00
50	34	6 31 34 340 05 2	69,00
50	35	6 31 34 350 05 2	69,00
50	36	6 31 34 360 05 2	78,50
50	37	6 31 34 370 05 2	78,50
50	38	6 31 34 380 05 2	78,50
50	39	6 31 34 390 05 2	90,00
50	40	6 31 34 400 05 2	90,00
50	41	6 31 34 410 05 2	97,00
50	42	6 31 34 420 05 2	106,00
50	43	6 31 34 430 05 2	106,00
50	44	6 31 34 440 05 2	105,00
50	45	6 31 34 450 05 2	111,00
50	46	6 31 34 460 05 2	125,00
50	47	6 31 34 470 05 2	125,00
50	48	6 31 34 480 05 2	128,00
50	49	6 31 34 490 05 2	128,00
50	50	6 31 34 500 05 2	130,00
50	51	6 31 34 510 05 2	146,00
50	52	6 31 34 520 05 2	146,00
50	53	6 31 34 530 05 2	145,00
50	54	6 31 34 540 05 2	153,00
50	55	6 31 34 550 05 2	152,00
50	56	6 31 34 560 05 2	160,00
50	57	6 31 34 570 05 2	160,00
50	58	6 31 34 580 05 2	171,00
50	59	6 31 34 590 05 2	171,00
50	60	6 31 34 600 05 2	171,00

**CORONA HSS NOVA 75 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON**

Industrial standard. Medidas métricas, prof. de corte 75 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	19	6 31 34 190 05 3	72,00
75	20	6 31 34 200 05 3	72,00
75	21	6 31 34 210 05 3	77,50
75	22	6 31 34 220 05 3	77,50
75	23	6 31 34 230 05 3	77,50
75	24	6 31 34 240 05 3	77,50
75	25	6 31 34 250 05 3	90,00
75	26	6 31 34 260 05 3	90,00
75	27	6 31 34 270 05 3	90,00
75	28	6 31 34 280 05 3	99,50
75	29	6 31 34 290 05 3	99,50
75	30	6 31 34 300 05 3	114,00
75	32	6 31 34 320 05 3	114,00
75	35	6 31 34 350 05 3	122,00
75	36	6 31 34 360 05 3	133,00
75	40	6 31 34 400 05 3	163,00
75	45	6 31 34 450 05 3	169,00
75	50	6 31 34 500 05 3	188,00
75	60	6 31 34 600 05 3	237,00

**CORONA HSS DURA 25 CON INSERCIÓN QUICKIN**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento. Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 33 120 06 7	33,00
25	13	6 31 33 130 06 7	32,50
25	14	6 31 33 140 06 7	33,00
25	15	6 31 33 150 06 7	32,50
25	16	6 31 33 160 06 7	32,50
25	17	6 31 33 170 06 7	35,50
25	18	6 31 33 180 06 7	35,50
25	19	6 31 33 190 06 7	35,50
25	20	6 31 33 200 06 7	40,00
25	21	6 31 33 210 06 7	40,00
25	22	6 31 33 220 06 7	40,00
25	23	6 31 33 230 06 7	48,00
25	24	6 31 33 240 06 7	48,00
25	25	6 31 33 250 06 7	48,00
25	26	6 31 33 260 06 7	54,25
25	27	6 31 33 270 06 7	54,25
25	28	6 31 33 280 06 7	58,50
25	29	6 31 33 290 06 7	58,50
25	30	6 31 33 300 06 7	64,00
25	31	6 31 33 310 06 7	64,00
25	32	6 31 33 320 06 7	72,00
25	33	6 31 33 330 06 7	72,00
25	34	6 31 33 340 06 7	80,00
25	35	6 31 33 350 06 7	80,00
25	36	6 31 33 360 06 7	78,00
25	37	6 31 33 370 06 7	89,00
25	38	6 31 33 380 06 7	89,00
25	39	6 31 33 390 06 7	89,00
25	40	6 31 33 400 06 7	99,00
25	41	6 31 33 410 06 7	99,00
25	42	6 31 33 420 06 7	109,00
25	43	6 31 33 430 06 7	109,00
25	44	6 31 33 440 06 7	116,00
25	45	6 31 33 450 06 7	115,00
25	46	6 31 33 460 06 7	129,00
25	47	6 31 33 470 06 7	129,00
25	48	6 31 33 480 06 7	141,00
25	49	6 31 33 490 06 7	141,00
25	50	6 31 33 500 06 7	141,00

**CORONA HSS DURA 50 CON INSERCIÓN QUICKIN**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento. Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 33 120 06 8	42,00
50	13	6 31 33 130 06 8	40,00
50	14	6 31 33 140 06 8	40,00
50	15	6 31 33 150 06 8	39,50
50	16	6 31 33 160 06 8	40,00
50	17	6 31 33 170 06 8	43,00
50	18	6 31 33 180 06 8	43,00
50	19	6 31 33 190 06 8	43,00
50	20	6 31 33 200 06 8	50,00
50	21	6 31 33 210 06 8	50,00
50	22	6 31 33 220 06 8	50,00
50	23	6 31 33 230 06 8	58,00
50	24	6 31 33 240 06 8	58,00
50	25	6 31 33 250 06 8	58,00
50	26	6 31 33 260 06 8	67,80
50	27	6 31 33 270 06 8	67,00
50	28	6 31 33 280 06 8	72,00
50	29	6 31 33 290 06 8	72,00
50	30	6 31 33 300 06 8	64,00
50	31	6 31 33 310 06 8	80,00
50	32	6 31 33 320 06 8	89,00
50	33	6 31 33 330 06 8	89,00
50	34	6 31 33 340 06 8	99,00
50	35	6 31 33 350 06 8	99,00
50	36	6 31 33 360 06 8	99,00
50	37	6 31 33 370 06 8	110,00
50	38	6 31 33 380 06 8	111,00
50	39	6 31 33 390 06 8	110,00
50	40	6 31 33 400 06 8	122,00
50	41	6 31 33 410 06 8	122,00
50	42	6 31 33 420 06 8	135,00
50	43	6 31 33 430 06 8	135,00
50	44	6 31 33 440 06 8	145,00
50	45	6 31 33 450 06 8	145,00
50	46	6 31 33 460 06 8	162,00
50	47	6 31 33 470 06 8	162,00
50	48	6 31 33 480 06 8	175,00
50	49	6 31 33 490 06 8	175,00
50	50	6 31 33 500 06 8	175,00

**CORONA HSS DURA 25 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.

Medidas métricas, prof. de corte 25 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25	12	6 31 34 120 07 5	33,00
25	13	6 31 34 130 07 5	33,00
25	14	6 31 34 140 07 5	33,00
25	15	6 31 34 150 07 5	33,00
25	16	6 31 34 160 07 5	33,00
25	17	6 31 34 170 07 5	35,00
25	18	6 31 34 180 07 5	35,00
25	19	6 31 34 190 07 5	35,00
25	20	6 31 34 200 07 5	40,00
25	21	6 31 34 210 07 5	40,00
25	22	6 31 34 220 07 5	40,00
25	23	6 31 34 230 07 5	48,00
25	24	6 31 34 240 07 5	48,00
25	25	6 31 34 250 07 5	48,00
25	26	6 31 34 260 07 5	54,50
25	27	6 31 34 270 07 5	54,50
25	28	6 31 34 280 07 5	58,50
25	29	6 31 34 290 07 5	58,50
25	30	6 31 34 300 07 5	64,00
25	31	6 31 34 310 07 5	64,00
25	32	6 31 34 320 07 5	72,00
25	33	6 31 34 330 07 5	72,00
25	34	6 31 34 340 07 5	80,00
25	35	6 31 34 350 07 5	80,00
25	36	6 31 34 360 07 5	78,50
25	37	6 31 34 370 07 5	89,00
25	38	6 31 34 380 07 5	89,00
25	39	6 31 34 390 07 5	89,00
25	40	6 31 34 400 07 5	99,00
25	41	6 31 34 410 07 5	99,00
25	42	6 31 34 420 07 5	109,00
25	43	6 31 34 430 07 5	109,00
25	44	6 31 34 440 07 5	115,00
25	45	6 31 34 450 07 5	115,00
25	46	6 31 34 460 07 5	129,00
25	47	6 31 34 470 07 5	129,00
25	48	6 31 34 480 07 5	141,00
25	49	6 31 34 490 07 5	141,00
25	50	6 31 34 500 07 5	141,00
25	51	6 31 34 510 07 5	149,00
25	52	6 31 34 520 07 5	149,00
25	53	6 31 34 530 07 5	157,00
25	54	6 31 34 540 07 5	156,00
25	55	6 31 34 550 07 5	161,00
25	56	6 31 34 560 07 5	168,00
25	57	6 31 34 570 07 5	168,00
25	58	6 31 34 580 07 5	182,00
25	59	6 31 34 590 07 5	182,00
25	60	6 31 34 600 07 5	182,00

**CORONA HSS DURA 50 CON INSERCIÓN 3/4" WELDON**

Recubrimiento de TiN para una excelente vida útil y las mejores propiedades de deslizamiento.

Medidas métricas, prof. de corte 50 mm.

Prof. de corte mm	Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	12	6 31 34 120 07 6	41,00
50	13	6 31 34 130 07 6	41,00
50	14	6 31 34 140 07 6	31,00
50	15	6 31 34 150 07 6	41,00
50	16	6 31 34 160 07 6	41,00
50	17	6 31 34 170 07 6	43,00
50	18	6 31 34 180 07 6	43,00
50	19	6 31 34 190 07 6	43,00
50	20	6 31 34 200 07 6	50,00
50	21	6 31 34 210 07 6	50,00
50	22	6 31 34 220 07 6	50,00
50	23	6 31 34 230 07 6	58,00
50	24	6 31 34 240 07 6	58,00
50	25	6 31 34 250 07 6	58,00
50	26	6 31 34 260 07 6	68,00
50	27	6 31 34 270 07 6	68,00
50	28	6 31 34 280 07 6	72,00
50	29	6 31 34 290 07 6	72,00
50	30	6 31 34 300 07 6	80,00
50	31	6 31 34 310 07 6	80,00
50	32	6 31 34 320 07 6	89,00
50	33	6 31 34 330 07 6	89,00
50	34	6 31 34 340 07 6	99,50
50	35	6 31 34 350 07 6	99,50
50	36	6 31 34 360 07 6	100,50
50	37	6 31 34 370 07 6	111,00
50	38	6 31 34 380 07 6	111,00
50	39	6 31 34 390 07 6	111,00
50	40	6 31 34 400 07 6	123,00
50	41	6 31 34 410 07 6	123,00
50	42	6 31 34 420 07 6	134,00
50	43	6 31 34 430 07 6	135,00
50	44	6 31 34 440 07 6	145,00
50	45	6 31 34 450 07 6	145,00
50	46	6 31 34 460 07 6	162,00
50	47	6 31 34 470 07 6	162,00
50	48	6 31 34 480 07 6	175,00
50	49	6 31 34 490 07 6	175,00
50	50	6 31 34 500 07 6	172,00
50	51	6 31 34 510 07 6	185,00
50	52	6 31 34 520 07 6	185,00
50	53	6 31 34 530 07 6	197,00
50	54	6 31 34 540 07 6	196,00
50	55	6 31 34 550 07 6	201,00
50	56	6 31 34 560 07 6	210,00
50	57	6 31 34 570 07 6	209,00
50	58	6 31 34 580 07 6	228,00
50	59	6 31 34 590 07 6	228,00
50	60	6 31 34 600 07 6	228,00

CENTRADORES

CENTRADORES

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	16,50
6,35	100	6 31 34 998 31 0	16,50
6,35	125	6 31 34 998 33 0	16,75
6,35	135	6 31 34 998 33 5	19,50

CENTRADORES 2 piezas.

Ø mm	L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7,98	184	3 02 17 362 01 0	29,00

ADAPTADOR/PORTABROCAS



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Salida de fuerza M18 x 6 P 1,5

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 020 00 6	24,60



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Salida Weldon especial. Especial para coronas perforadoras de la competencia con taladro interior > 6,4 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 021 01 4	24,60



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Salida de fuerza 3/4" Weldon

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 024 01 9	24,60



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Salida de fuerza 1/2" - 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 022 00 8	24,60



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 023 00 2	24,60



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Para adaptar productos competidores para el sistema QuickIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 027 01 0	52,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de fuerza B 16

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 061 00 0	23,80



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de fuerza 1/2" - 20 UNF

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 070 00 0	24,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32

Salida QuickIN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 045 01 0	48,50



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32

Salida de fuerza 3/4" Weldon

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 076 01 0	48,25



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO WELDON 32

Salida de fuerza 3/4" Weldon

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 01 075 01 0	48,25



PROLONGACIÓN

para el uso en superficies estrechas, profundas o escalonadas, agujeros de paso a partir de Ø 36 mm. Alojamiento QuickIN, longitud 100 mm, pasador de centrado incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 31 06 016 01 0	88,00



PORTABROCAS DE CORONA DENTADA CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	75,00
1 - 16	6 39 01 023 01 1	89,00



PORTABROCAS DE CORONA DENTADA CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Capacidad del portabrocas mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0	74,00



PORTABROCAS CON CORONA DENTADA

Alojamiento de portabrocas B22

Capacidad del portabrocas mm	Ø exterior mm	Alojamiento del portabrocas	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5-20	75	B 22	1,55	6 32 02 022 01 8	113,00



CONO PARA PORTABROCAS

Para máquinas con cono Morse.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/B 22	6 33 01 016 00 4	38,00



CASQUILLO DE REDUCCIÓN

para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
CM 4/CM 3	6 33 02 004 00 2	25,00



TALADRO CON BROCA CILÍNDRICA HSS CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Profundidad de corte 35 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	6 31 11 009 01 0	22,00
10,2	6 31 11 010 01 0	22,00
11	6 31 11 011 01 0	25,00
12	6 31 11 012 01 0	25,00
13	6 31 11 013 01 0	27,00
14	6 31 11 014 01 0	27,00
15	6 31 11 015 01 0	28,00
15,5	6 31 11 016 01 0	28,00



BROCAS ESPIRALES HSS CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Profundidad de corte 35 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 31 11 036 01 0	20,00
6	6 31 11 018 01 0	20,00
6,8	6 31 11 034 01 0	20,00
7	6 31 11 019 01 0	20,00
8	6 31 11 020 01 0	20,00
8,5	6 31 11 035 01 0	22,00
9	6 31 11 021 01 0	22,00
10	6 31 11 022 01 0	22,00
10,2	6 31 11 037 01 0	25,00
11	6 31 11 023 01 0	25,00
12	6 31 11 024 01 0	25,00
13	6 31 11 025 01 0	27,00
14	6 31 11 026 01 0	27,00
15	6 31 11 027 01 0	29,50
16	6 31 11 028 01 0	29,50

VÁSTAGOS DE ALOJAMIENTO



VÁSTAGOS DE ALOJAMIENTO QUICKIN

Con alimentación de refrigerante interior.
Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	180,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	189,00
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	180,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	188,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Con alimentación de refrigerante interior.
Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	180,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	189,00
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	180,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	189,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Con alimentación de refrigerante interior.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	104,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	115,70



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO WELDON 32

Para todas las coronas perforadoras Weldon 32.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	167,00



VÁSTAGOS DE ALOJAMIENTO QUICKIN

Para la aplicación de coronas perforadoras de FEIN en taladradoras de sobremesa y columna, así como todas las demás unidades de coronas perforadoras con alojamiento CM.
Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	198,00
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	188,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	200,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	200,00



VÁSTAGO DE ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Para la aplicación de coronas perforadoras de FEIN en taladradoras de sobremesa y columna, así como todas las demás unidades de coronas perforadoras con alojamiento CM.
Cambio de la corona perforadora sin herramienta.

Prof. de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	189,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	200,00



SALIDA QUICKIN

Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras QuickIN de Ø 12-65 mm.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 039 02 0	185,00



SALIDA QUICKIN MAX

Para el reequipamiento de KBM 80 U / KBM 80 auto. Con alimentación de lubricante de refrigeración integrada. Para todas las coronas perforadoras FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 038 02 0	267,00



SALIDA WELDON 32

Para todas las coronas perforadoras Weldon 32.

Profundidad de corte mm	Cono	Ø de taladrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 041 01 0	307,00



CONO DE EXTENSIÓN

para cono Morse

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	189,00

ROSCAR



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 2 CON ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"

Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 371 y 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M6-M20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 089 01 0	290,00



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 2 CON ALOJAMIENTO QUICKIN

Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 371 y 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M6-M20.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 079 01 0	290,00



PORTABROCAS DE CAMBIO RÁPIDO PARA ROSCADORAS TAM. 3 CON ALOJAMIENTO QUICKIN MAX/WELDON 32

Solo puede utilizarse para máquinas perforadoras con imán con función de giro a izquierda. Para roscadoras según DIN 374/376, en combinación con insertos roscados con o sin acoplamiento de seguridad de M22-M36.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 082 01 0	400,00



MÁQUINA DE ROSCADO PARA KBM 32 Q Y KBM 50 QX

Tamaño 2, con alojamiento QuickIN, para macho de roscar en combinación con utillajes de roscadora con o sin embrague de M 6 - M 16. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 072 01 2	965,00



INSERTO ROSCADOR

para macho de roscar según DIN 374/376

Rosca	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	187,00
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	187,00
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	200,00
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	235,00
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	249,00



MÁQUINA DE ROSCADO PARA KBM 65 Q Y KBM 65 QF

Tamaño 2, con alojamiento como Morse MK 3, para macho de roscar, en combinación con utillajes de roscadora con o sin acoplamiento de seguridad de M 6 - M 20. Apoyo de par de giro incluido.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 066 01 2	1.339,00



INSERTO ROSCADOR

con embrague para agujeros ciegos. para macho de roscar según DIN 374/376

Rosca	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	372,00
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	372,00
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	392,00
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	479,00
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	499,00



INSERTO ROSCADOR

para macho de roscar según DIN 371

Rosca	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	81,00
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	81,00
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	81,00



INSERTO ROSCADOR

para macho de roscar según DIN 374/376

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	81,00
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	81,00
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	81,00
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	81,00
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	81,00
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	81,00
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	81,00



REDUCTOR DE RECAMBIO TAM. 3 EN TAM. 2

Reductor para alojamiento de insertos roscados tamaño 2 (M6-M20) en portabrocas de cambio rápido para roscadoras tamaño 3 (9 26 02 082 01 0).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 125 01 0	231,00



INSERTO ROSCADOR

con embrague para agujeros ciegos. para macho de roscar según DIN 371

Rosca	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	250,00
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	250,00
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	250,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 1/4" hexagonal según DIN 3126/ISO 1173 - C 6,3

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 32 06 148 01 0	23,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 6 mm con vástago redondo para M5 - M8 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	23,00



INSERTO ROSCADOR

con embrague para agujeros ciegos. para macho de roscar según DIN 374/376

Roscas	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	250,00
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	250,00
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	250,00
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	250,00
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	250,00
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	250,00
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	250,00



ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON

Salida de 7 mm con vástago redondo para M10 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	23,00

PERFORACIÓN CON CORONAS

**ADAPTADOR CON ALOJAMIENTO 3/4" WELDON**

Salida de 9 mm con vástago redondo para M12 según DIN 352/ISO 13

Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9	7	6 32 06 149 01 0	23,00

**ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO**

Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	L mm	Ø mm	Cuadrado mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	16,00
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	18,50
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	21,50
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	24,50

**ROSCADORA PARA AGUJEROS DE PASO CON ADAPTADOR Y ALOJAMIENTO WELDON DE 3/4"**

Versión corta según DIN 352/ISO 13.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 03 0	38,50
M 8	6 31 10 020 03 0	41,00
M 10	6 31 10 021 03 0	44,50
M 12	6 31 10 022 03 0	47,00

**SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO**

Formado por 1 macho de roscar M6 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de Ø 5 mm con alojamiento Weldon de 3/4" y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador Weldon de 3/4", así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 6	6 31 10 019 02 0	104,00

**SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO**

Formado por 1 macho de roscar M8 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de Ø 6,8 mm con alojamiento Weldon de 3/4" y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador Weldon de 3/4", así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 8	6 31 10 020 02 0	104,00

**SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO**

Formado por 1 macho de roscar M10 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de Ø 8,5 mm con alojamiento Weldon de 3/4" y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador Weldon de 3/4", así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 10	6 31 10 021 02 0	107,00

**SET DE ROSCADO PARA AGUJEROS DE PASO**

Formado por 1 macho de roscar M12 según DIN 352/ISO 13 con adaptador con alojamiento Weldon de 3/4", 1 broca espiral HSS de Ø 10,2 mm con alojamiento Weldon de 3/4" y punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° de Ø 16,5 mm con adaptador Weldon de 3/4", así como 1 llave de hexágono interior en una práctica caja de almacenaje de plástico.

Roscas	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
M 12	6 31 10 022 02 0	107,00

DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN**PLACA DE VACÍO**

para materiales antimagnéticos y superficies estructuradas (chapa estriada, chapa apezonada, etc.). Se requiere una bomba de vacío.

Placa de vacío 396 x 200 x 95 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 057 01 7	575,00

**BOMBA DE VACÍO**

Cantidad de aspiración 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, peso 2,5 kg, incl. tubo flexible de aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 01 022 01 3	579,00

**PLACA BASE CON VENTOSA**

para materiales antimagnéticos, 250 x 330 x 110 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 054 01 6	545,00

**DISPOSITIVO TALADRADOR DE TUBOS**

incl. correa tensora, para colocar taladros en tubos con Ø de 60 a 300 mm, 220 x 130 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 055 01 0	295,00

REFRIGERACIÓN**BOMBA MANUAL**

Capacidad de aprox. 450 ml.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 022 00 7	12,00

REEMPLAZO DE LA MANGUERA

para la bomba de lubricación manual 3 21 32 022 00 7.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 14 14 054 00 8	3,70

**TUBO FLEXIBLE ARTICULADO**

Para el uso al utilizar brocas espirales.

L mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
340	3 14 14 070 01 0	14,50
500	3 14 14 078 01 0	22,90

**SPRAY DE CORTE**

Spray pulverizador de 300 ml, para una elevada duración de la herramienta, un óptimo rendimiento de corte y de arranque de virutas y un flujo de virutas mejorado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 031 00 0	18,00

**PASTA DE CORTE**

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

OTROS ACCESORIOS**LIMPIADOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO**

Práctica herramienta con una elevada fuerza magnética para recoger rápida y fácilmente virutas metálicas magnéticas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 42 01 005 01 0	48,00

ACCESORIOS AKBU**PAQUETE DE BATERÍAS HIGHPOWER**

Batería de iones de litio HighPower con celdas con capacidad para alta intensidad, indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Alta entrega de corriente constante con un 75 % más de intensidad de corriente que las baterías de iones de litio. Recomendadas para máquinas perforadoras con imán a batería amoladoras angulares a batería de FEIN. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	142,75

**SET DE INICIO CON BATERÍA HIGHPOWER**

2 baterías de iones de litio HighPower con cargador rápido ALG 80 BC.

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	5,2	9 26 04 325 01 0	370,50

**LUZ LED A BATERÍA ALED 12-18 V**

Luz LED a batería compacta y de gran duración con cabezal de la lámpara giratorio. Compatible con todas las baterías de iones de litio FEIN de 12/14/18 V, incluido gancho para colgar la luz. Con tan solo 130 g resulta extremadamente ligera y muy clara con 900 Lux. La temperatura de color corresponde a luz diurna. La claridad puede ajustarse en 2 niveles.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 200 02 0	61,00

**ADAPTADOR PARA BATERÍA USB AUSB 12-18V**

Adaptador compacto para batería USB para la carga móvil del smartphone, la tablet, etc. 2 conexiones de carga USB de alta velocidad para una carga rápida con 2 x 1,2 amperios. Adecuado para iOS y Android. Compatible con todas las baterías de iones de litio de 12/14/18 V FEIN.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 201 02 0	39,70

**CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC**

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

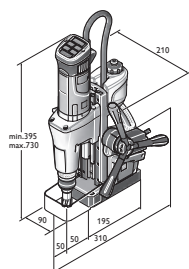
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

**KBM 50 AUTO**

Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con carrera extra larga e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.

PÁGINA		173
Perforación con coronas metal hasta Ø 35 mm		++
Perforación con coronas metal hasta Ø 50 mm		++
Taladrado con brocas con portabrocas (DIN 338)		+
Taladrado con brocas con alojamiento MK (DIN345)		++
Roscar		++
Avellanado		++
Escariado		++
Taladrado totalmente automático		++
Trabajar con una mano		++
Trabajar por encima de la cabeza		+
Aplicación en montaje		++
Aplicación en taller		++
Aumento electrónico de la fuerza de sujeción magnética		•
Indicación de la fuerza de sujeción magnética		•
Avance de perforación automático		•
Giro continua derecha/izquierda		•
Disminución electrónica de la velocidad		•
Función de memoria		•
Electrónica tacométrica con regulación de la velocidad		•
Sensor de inclinación		•
Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,20

+ adecuado ++ muy adecuado • incluido *opcional con accesorios. ** solo en el servicio en modo manual.



KBM 50 auto

KBM 50 AUTO**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 depósito de refrigerante, 1 correa de amarre, 1 gancho para virutas, 1 centrador, 1 cuña de expulsión, 1 protección contra contacto, 1 maletín

Para los accesorios vease la página 160

Máquina perforadora con imán automática de 2 velocidades de bajo peso, con carrera extra larga e inteligente para la máxima eficiencia y la mínima carga corporal al perforar con corona en el taller y en la obra.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	610
Velocidad bajo carga 1.ª velocidad	1/min	130 - 260
Velocidad bajo carga 2.ª velocidad	1/min	260 - 520
Portaherramienta		MK 3
Corona perforadora HM Ø máx.	mm	50
Coronas perforadoras de acero de corte ultrarrápido (HSS) Ø máx.	mm	40
Corona perforadora profundidad de taladrado máx.	mm	50(75)*
Broca Ø máx.	mm	18/23**
Roscar		M 16**
Avellanado Ø máx.	mm	50**
Escariado Ø máx.	mm	23**
Alojamiento de corona perforadora		QuickIN
Cambio de corona perforadora		sin herramienta
Carrera	mm	145
Carrera de trabajo tot.	mm	315
Fuerza de sujeción magnética	N	12 500
Dimensiones del pie magnético	mm	195 x 90
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	16,20

Número de pedido	7 270 42 61 00 0
EAN	4014586874272
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	2.149,00

VENTAJAS FEIN

- + Concepto de máquina extremadamente resistente al desgaste con manguera de protección de los cables del motor con rótula giratoria para el uso duro en aplicaciones industriales y profesionales.
- + Ahorro de tiempo y costes en grandes volúmenes gracias al avance de taladrado accionado digitalmente.
- + Mediante el giro a derecha/izquierda, el ajuste de la velocidad electrónico y el margen de elevación de 315 mm es adecuada para aplicaciones universales, como la perforación con corona, con broca espiral, el roscado y el avellanado o escariado.
- + Tiempos de trabajo planificables para trabajos de encargo gracias a tiempos de taladrado reproducibles y sincronizados.
- + Portaherramientas MK3.
- + Motor de alta potencia FEIN con velocidad constante.
- + Concepto de mando sencillo y sin posibilidad de confusión en el campo visual del usuario.
- + Elevada fuerza de sujeción magnética.
- + Cómoda visualización de la fuerza de soporte magnética.
- + Depósito de refrigerante integrado.
- + Sensor de inclinación.
- + Memoria de velocidad «Memory Function».
- + Interruptor protector de personas.
- + *opcional con accesorios.
- + ** solo en el servicio en modo manual.



ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO

ASPIRADORA EN HÚMEDO / SECO **176**

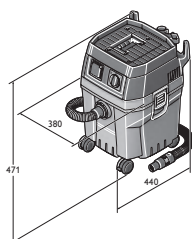
Para unos resultados limpios y un entorno de trabajo saludable.



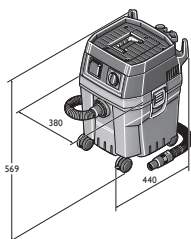
SET FEIN DUSTEX 25 L	FEIN DUSTEX 25 L	SET FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 35 L
Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.	Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.	Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.	Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.

PÁGINA	178	178	178	179
Sistema automático de arranque/paro	•	•	•	•
Arranque suave	•	•	•	•
Limpieza del filtro automática				
Función antiestática	o	o	o	o
Portamaletas				
Clase de polvo	L	L	L	L
Potencia máxima de entrada	W	1 380	1 380	1 380
Caudal aire	l/min	4 320	4 320	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253	253	253
Capacidad del depósito	l	22	22	32
Peso según EPTA	kg	8,00	8,00	9,00

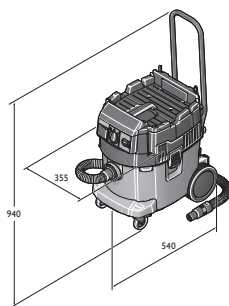
o opcional • incluido



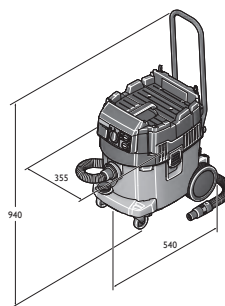
FEIN Dustex 25 L



FEIN Dustex 35 L



FEIN Dustex 35 LX
FEIN Dustex 35 LX AC



FEIN Dustex 35 MX
FEIN Dustex 35 MX AC



FEIN DUSTEX 35 LX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 MX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

	179	179	180	180
	•	•	•	•
	•	•	•	•
		•		•
	o	o	•	•
	•	•	•	•
	L	L	M	M
	1 380	1 380	1 380	1 380
	4 320	4 320	4 320	4 320
	254	254	254	254
	35	35	35	35
	13,50	14,10	13,50	14,10

SET FEIN DUSTEX 25 L

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 181

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	22
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	8,00

Número de pedido	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	335,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

FEIN DUSTEX 25 L

Potente aspiradora en seco y en húmedo compacta con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos

Para los accesorios vease la página 181

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	22
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	8,00

Número de pedido	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	298,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

SET FEIN DUSTEX 35 L

Potente aspiradora en seco y en húmedo con conexión de herramientas eléctricas para usar en taller y obra con un amplio set de accesorios.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 pincel de aspiración, 1 codo, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla para juntas, 1 Filtro de pliegues planos, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida

Para los accesorios vease la página 181

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	32
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	9,00

Número de pedido	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	389,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Homologación para la clase de polvo L.

FEIN DUSTEX 35 L**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 Bolsa de filtro de tela no tejida, 1 Filtro de pliegues planos

Para los accesorios vease la página 181

Aspirador para seco y húmedo de gran potencia con conexión de herramientas eléctricas para el uso en taller y obra.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	253
Capacidad del depósito	l	32
Cable con conector	m	7,5
Peso según EPTA	kg	9,00

Número de pedido	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	339,00

VENTAJAS FEIN

- + Turbina de gran potencia para un caudal de 70 l/s y una depresión de 253 mbar.
- + Bajo nivel de ruido: 67 dB (A).
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar; conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 y el manguito para herramientas 3 13 45 300 01 0 disponible opcionalmente.
- + Ruedas grandes con giro de 360° para una maniobrabilidad perfecta incluso en espacios estrechos.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Práctica bandeja portaobjetos con borde.
- + Manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración para un ajuste sencillo de la potencia de aspiración.

FEIN DUSTEX 35 LX**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 181

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	13,50

Número de pedido	9 20 29 060 00 0
EAN	4014586882956
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	529,00

VENTAJAS FEIN

- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 disponible opcionalmente.

FEIN DUSTEX 35 LX AC**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 saco de residuos, 1 tubo flexible de aspiración de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 181

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo L con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	14,10

Número de pedido	9 20 30 060 00 0
EAN	4014586882994
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	629,00

VENTAJAS FEIN

- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Limpieza del filtro completamente automática (AC) para trabajar sin interrupciones gracias a la mayor duración del filtro plegado plano.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Homologación para la clase de polvo L.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente mediante el tubo flexible de aspiración 3 13 45 120 01 0 disponible opcionalmente.

FEIN DUSTEX 35 MX

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, 1 tubo flexible de aspiración ES de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 181

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	13,50

Número de pedido	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	675,00

VENTAJAS FEIN

- + Homologada para el alojamiento de polvos nocivos para la salud de la clase M.
- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Potente aspiradora en seco/mojado profesional de la clase de polvo M con limpieza del filtro completamente automática para la fijación de distintos sistemas de maleta incluidos múltiples accesorios.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 barra de empuje, 1 filtro de plegado plano PES, 1 saco de residuos, 1 tubo flexible de aspiración ES de 4 m, Ø 35 mm, 1 manguito para herramienta con regulación de la fuerza de aspiración, 1 manguito escalonado, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Para los accesorios vease la página 181

Potencia máxima de entrada	W	1 380
Caudal aire	l/min	4 320
Máx. presión de aspiración	hPa	254
Capacidad del depósito	l	35
Cable con conector	m	7,5
Nivel de intensidad acústica	dB	67
Peso según EPTA	kg	14,10

Número de pedido	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	779,00

VENTAJAS FEIN

- + Homologada para el alojamiento de polvos nocivos para la salud de la clase M.
- + Las maletas de herramientas de distintos sistemas pueden depositarse y fijarse fácilmente en el cabezal del aspirador.
- + Limpieza del filtro completamente automática (AC) para trabajar sin interrupciones gracias a la mayor duración del filtro plegado plano.
- + Transporte ergonómico de herramienta eléctrica y el aspirador gracias a la barra de empuje, la fijación de la maleta y de los accesorios.
- + Aspiración fiable de todo tipo de clases de suciedad, desde líquidos hasta polvos finos.
- + Con filtro de plegado plano PES y desconexión electrónica para una excelente aspiración en húmedo.
- + Toma de corriente de inicio automático con retardo de activación para evitar picos de intensidad.
- + Regulación continua de la fuerza de aspiración en la aspiradora.
- + El cable de red de 7,5 m y el tubo flexible de aspiración de 4 m permiten un gran radio de trabajo.
- + Función antiestática contra la descarga estática al trabajar - conductiva electrostáticamente.

ACCESORIOS GENERALES



FILTRO DE PLIEGUES PLANOS
Celulosa, certificado clase de polvo M

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 012 01 0	32,00



FILTRO DE PLIEGUES PLANOS
PES, certificado clase de polvo M, filtro de alta calidad

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 059 01 0	59,90



FILTRO DE PLIEGUES PLANOS
HEPA

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 060 01 0	94,00



TUBO FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN

		Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	4	3 13 45 065 01 0	81,50
35	4	3 13 45 066 01 0	72,00



TUBO FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN ANTIESTÁTICO
Conductivo electrostáticamente, naranja-negro.

Ø mm	L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	4	3 13 45 121 01 0	154,00
35	4	3 13 45 120 01 0	175,00



MANGUERA DE PROLONGACIÓN

Ø mm	L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	74,00
35	2,5	3 13 45 068 01 0	60,00



SET PARA REPARACIÓN
adecuado para tubo flexible de aspiración Ø 35 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 069 01 0	32,00



CODO

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 070 01 0	13,00



CODO
con orificio de ventilación falso.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	3 13 45 263 01 0	19,00



TUBO DE ASPIRACIÓN
Diseño metálico, paquete de 2 unidades

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 071 01 0	30,00



BOQUILLA PARA SUELO
conmutable, con superficie de deslizamiento de acero inoxidable y cerdas rotatorias. Posibilidad de uso para suelos duros y revestimientos de suelos textiles

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 072 01 0	41,00



BOQUILLA COMBINADA
para trabajos en húmedo y seco con insertos intercambiables de faldas de goma y tiras de cepillo

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 073 01 0	38,50



BOQUILLA COMBINADA DE ALUMINIO
para trabajos en húmedo y seco con insertos intercambiables de faldas de goma y tiras de cepillo

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 137 01 0	110,00



BOQUILLA PARA JUNTAS

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 074 01 0	6,50



BOQUILLA PARA ACOLCHADOS Y TAPIZADOS
con tiras de cepillo

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 075 01 0	9,50



PINCEL DE ASPIRACIÓN
giratorio, con cerdas naturales, guarnición de cerdas 70 x 45 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 076 01 0	12,45



CEPILLO DE ASPIRACIÓN
Cerdas naturales, guarnición de cerdas 120 x 45 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 077 01 0	21,50



MANGUITO PARA HERRAMIENTA ANTIESTÁTICO
Conductivo eléctricamente, con regulación de la fuerza de aspiración, para tubo flexible de Ø 35 mm, conexión de herramienta eléctrica de Ø 38 mm.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 123 01 0	31,00



MANGUITO PARA HERRAMIENTA ANTIESTÁTICO
Conductivo eléctricamente, con regulación de la fuerza de aspiración, para tubo flexible de Ø 35 mm, conexión de herramienta eléctrica de Ø 27 mm.

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 13 45 300 01 0	28,00



MANGUITO ESCALONADO

de 4 etapas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 079 01 0	14,50



PORTACABLES

para la guía de cable en el tubo flexible de aspiración, adecuado para tubo flexible de aspiración de Ø 27-35 mm

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 119 01 0	8,00



SET DE ACCESORIOS

2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 caja combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 071 02 0	86,00



SET DE ACCESORIOS

1 tubo flexible de aspiración, 2 tubos de aspiración (modelo metálico), 1 boquilla combinada con insertos intercambiables, 1 boquilla para juntas, 1 pincel de aspiración, 1 codo

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	3 13 45 133 02 0	87,00

ACCESORIOS PARA DUSTEX 35 LX/MX



SACO DE RESIDUOS

Abierto, solo recomendado para modelos CA

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 13 45 063 01 0	35,00



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	50,00

ACCESORIOS DUSTEX 35 L



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA

Tela no tejida especialmente resistente. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	32,00



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	50,00



FILTRO PERMANENTE

sustituye la bolsa del filtro de tela no tejida

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 064 01 0	62,00



SACO DE FILTRO HEPA

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 13 45 130 01 0	108,00

ACCESORIOS DUSTEX 25 L



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA

Tela no tejida especialmente resistente. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	25,00



BOLSA DE FILTRO DE TELA NO TEJIDA DE PRIMERA CALIDAD

Tela no tejida especialmente fuerte y resistente con costuras reforzadas adicionalmente para polvos abrasivos finos. Capacidad efectiva 2 a 3 veces mayor que los sacos de filtro de papel.

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	39,00



FILTRO PERMANENTE

sustituye la bolsa del filtro de tela no tejida

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 45 064 01 0	62,00

ACCESORIOS PARA DUSTEX II, DUSTEX 25, DUSTEX 40



BOLSA DEL FILTRO

Modelo extrafino para un grado de separación más elevado, paq. 5 unid.

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	47,50
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	99,00



BOLSA DEL FILTRO

Modelo estándar, paq. 5 unidades

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	51,00



CARTUCHO DE FILTRO

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 765 00 9	62,00



TUBO FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN

Ø 36 mm, longitud 5 m

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 767 01 5	54,50



PIEZA DE UNIÓN

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	6,00



MANGUITO ESCALONADO

para diámetros de conexión diferentes, por ejemplo para la conexión de productos de otros fabricantes.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 772 00 2	12,10



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

LIJADORA **186**

Herramientas perfectas para el lijado fino y grueso de superficies, tubos y perfiles.

PULIDORA ANGULAR **199**

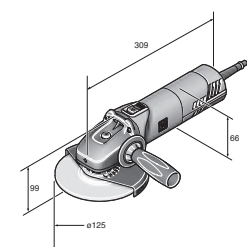
Protección y mantenimiento de superficies delicadas y de alta calidad.



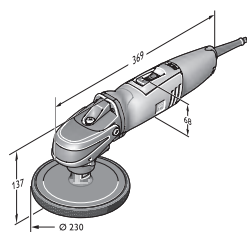
	SET DE INICIO WSG 17-70 INOX	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE	ROT 14-200 E	RS 12-70 E
	Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.	Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.	Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.	Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.	Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

PÁGINA		188	188	188	189	189
Pulido		++	++	++	+	++
Lijado grueso		++	++	++	++	++
Lijado fino		++	++	++		++
Lijado en seco		++	++	++	++	++
Satinado		++	++	++		++
Arranque suave		•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•
Motor de alta potencia FEIN		•	•	•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 700	1 200	1 200	1 200	1 200
Potencia suministrada	W	1 000	750	750	750	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 7 000
Disco Ø	mm	125	230	230	200	
Ø disco de pulido	mm	125	230	230	200	
Distancia mínima de la pared	mm					50
Velocidad de cinta	m/sec					22
Tubos hasta Ø	mm					8 - 80
Dimensiones de cinta	mm					20/40 x 815
Eje de salida		M 14	M 14	M 14	M 14	
Velocidad periférica	m/sec					
Ø herramienta	mm					
Cable con conector	m	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,40	2,50	2,50	2,60	3,80

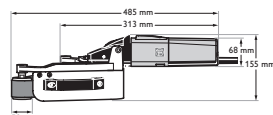
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



WSG 17-70 Inox



WPO 14-25 E



RS 12-70 E



ROT 14-200 E



KS 10-38 E


RS 12-70 E – SET PROFESIONAL PARA ACERO INOXIDABLE

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.

RS 10-70 E SET

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.

SET KS 10-38 E

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

BF 10-280 E

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

BF 10-280 E SET

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

	189	190	190	190	191
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
	1 200	800	800	800	800
	750	550	550	550	550
	2 700 - 7 000	2 500 - 7 000	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
	50	50			
	22	3,5 - 11		12 - 32	12 - 32
	8 - 80	8 - 45			
	20/40 x 815	30 x 533		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
			29,5		
			150		
	4	4	4	4	4
	3,80	2,90	3,20	2,10	2,10



BF 10-280 E

SET DE INICIO WSG 17-70 INOX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Disco abrasivo de abanico elástico mediano, 1 muela de acabado (Ø 125 mm), con 5 hojas de lija Pyramix perforadas Ø 115 mm respectivamente (Gr. 280, 400, 800), 25 hojas de lija (Gr. 80, Ø 115 mm), 1 plato soporte con refrigeración (Ø 75 mm, M14), 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 191

Set básico de acero inoxidable para la preparación del acabado en superficies, tubos y perfiles.

Consumo nominal	W	1 700
Potencia suministrada	W	1 000
Disco Ø	mm	125
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 8 500
Ø disco de pulido	mm	125
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,40

Número de pedido	7 222 13 61 00 0
EAN	4014586883564
P.V.P. sin I.V.A. [PK19]	455,00

VENTAJAS FEIN

- + POWERtronic para una gran potencia, reserva de potencia y elevada constancia de la velocidad bajo carga.
- + La velocidad variable permite el uso de herramientas diferentes, desde el satinado hasta el desbaste de acero inoxidable.
- + Mayor duración de las escobillas de carbón y mayor desbaste de material que en amoladoras angulares similares.
- + Cable industrial H07, 4 m de longitud.
- + Los mejores valores de vibración de su clase.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cabezal de engranaje metálico para la máxima robustez y duración.
- + Protección electrónica contra sobrecargas.
- + Vigilancia de bloqueo.
- + La más ligera y corta de su clase.
- + Arranque suave.

WPO 14-25 E



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Empuñadura antivibración

Para los accesorios
vease la página 191

Pulidora extremadamente potente para el tratamiento en frío de superficies de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	435,00

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

WPO 14-25 E – SET BÁSICO DE ACERO INOXIDABLE



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 Brazo giratorio, 1 Estribo de protección, 1 mandril de sujeción, 1 tela de pulir con pliegues, 1 Plato soporte con velcro (Ø 115 mm, M14), 10 Discos tela con velcro (Ø 115 mm, fino), 1 Polea elástica para lijar (100 x 100 mm, grano 60), 1 Polea de laminas (100 x 100 mm, grano 180), 2 llave, 1 Empuñadura antivibración, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 191

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	230
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	755,00

VENTAJAS FEIN

- + Muy potente incluso a poca velocidad gracias a su desmultiplicación mecánica y al motor de alta potencia FEIN.
- + Velocidad regulable de forma continua, óptima para rectificar, satinar, cepillar y abrillantar acero inoxidable.
- + Aplicación universal como rectificadora, pulidora y máquina satinadora.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Amplia gama de accesorios.

ROT 14-200 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 campana de aspiración,
1 plato abrasivo, duro, Ø 200 mm,
1 Empuñadura antivibración,
1 maletín de herramientas de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Lijadora rotatoria extremadamente potente para un elevado desbaste en metal, madera, recubrimientos y plásticos reforzados con fibras de vidrio.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Disco Ø	mm	200
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	200
Ø conexión tubo de aspiración	mm	38
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,60

Número de pedido	7 221 65 50 01 0
EAN	4014586867236
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	609,00

VENTAJAS FEIN

- + Plato abrasivo de 200 mm - extremadamente potente en todo el margen de velocidad.
- + Trabajo sin polvo con campana de aspiración, adecuada para plato abrasivo de 150 y 200 mm.
- + El engranaje reductor de doble desmultiplicación proporciona velocidades constantes incluso con carga máxima.
- + Combinable con las aspiradoras de la serie FEIN Dustex.
- + De aplicación universal como lijadora y pulidora.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Incl. caperuza de empuñadura montada para una detención óptima durante el pulido.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Peso extremadamente ligero.
- + Gran maletín de herramientas para consumibles y accesorios.

RS 12-70 E

**Para los accesorios
vease la página 191**

Lijadora de tubos con un rendimiento extremadamente elevado para tubos y codos de tubos de acero inoxidable hasta Ø 80 mm.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 221 13 50 01 4
EAN	4014586853819
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.215,00

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Amplia gama de accesorios.

**RS 12-70 E –
SET PROFESIONAL PARA
ACERO INOXIDABLE****VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 x 10 unidades banda de lija
20 x 815 mm P120/P180,
2 x 10 unidades banda de lija
40 x 815 mm P120/P180,
5 cintas de tela 20 x 820 mm
muy fino, 1 maletín de herramientas
de plástico

**Para los accesorios
vease la página 191**

Set básico de acero inoxidable para aplicaciones estándar en trabajos de tubos.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	2 700 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	22
Tubos hasta Ø	mm	8 - 80
Dimensiones de cinta	mm	20/40 x 815
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,80

Número de pedido	7 221 13 51 01 3
EAN	4014586853826
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	1.389,00

VENTAJAS FEIN

- + Eliminación efectiva de soldaduras gracias a las óptimas velocidades de corte de las cintas abrasivas.
- + Velocidad regulable de forma continua para rectificar, satinar y abrillantar pasamanos preinstalados.
- + Las cintas abrasivas flexibles también se adaptan perfectamente a codos de tubo estrechos y permiten conseguir superficies sin rebabas.
- + Rectificado periférico de 360° en sólo 2 pasos de trabajo.
- + Rodillos de inversión opcionales para distancias de pared reducidas.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.

RS 10-70 E SET**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

10 cintas abrasivas (Gr. 120, 180) respectivamente, 5 cintas de tela (finas), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de tubos manejable y compacta para tubos de acero inoxidable hasta Ø 45 mm.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 7 000
Distancia mínima de la pared	mm	50
Velocidad de cinta	m/sec	3,5 - 11
Tubos hasta Ø	mm	8 - 45
Dimensiones de cinta	mm	30 x 533
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,90
Número de pedido		7 221 66 60 00 0
EAN		4014586867519
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		1.159,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para velocidad constante incluso con carga.
- + Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + Ajuste de cinta automático.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Arco abrazado hasta 180°.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

SET KS 10-38 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración, cada una con un disco de tela mediano, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, cada una con un disco de tela fino, Ø 150 mm en 3 y 6 mm de grosor, Piedra perfiladora para perfilar los discos de tela, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de soldaduras en ángulo para puntos de difícil acceso en estructuras metálicas.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	1 350 - 3 750
Velocidad periférica	m/sec	29,5
Ø herramienta	mm	150
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	3,20
Número de pedido		7 221 67 60 00 0
EAN		4014586868936
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		799,00

VENTAJAS FEIN

- + Uso flexible gracias al brazo orientable sin herramienta.
- + Diseño plano para esquinas, ángulos y puntos de difícil acceso.
- + Elevada duración del accionamiento por correa gracias al sistema tensor que no requiere mantenimiento.
- + Bloqueo de husillo para el cambio rápido del disco.
- + Cubierta apagachispas ajustable y extraíble sin herramienta.
- + Ajuste electrónico de la velocidad de giro.
- + Calidad Made in Germany.
- + Cable industrial H 07.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.

BF 10-280 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 brazo de lijado acodado 3/6 mm (63810026010)

Para los accesorios vease la página 191

Lijadora de cinta extremadamente potente para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10
Número de pedido		7 228 05 50 00 0
EAN		4014586867250
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]		565,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Velocidades de cinta óptimas para el uso efectivo de las diferentes cintas abrasivas, de tela y de pulido.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

BF 10-280 E SET**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

3 brazos de lijado (1 x 3/6 mm acodado, 6 mm recto, 20 mm recto), 10 cintas abrasivas 3 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 6 mm (grano 120), 10 cintas abrasivas 20 mm (grano 120), 5 cintas de tela 6 mm (medianas), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 191

Set básico de lijadora de cinta para esquinas y cantos en el tratamiento de acero inoxidable.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	10 000 - 28 000
Velocidad de cinta	m/sec	12 - 32
Dimensiones de cinta	mm	520 x 3/6/20
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,10

Número de pedido	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	675,00

VENTAJAS FEIN

- + Motor de alta potencia FEIN para el máximo rendimiento de desbaste y velocidad constante, incluso con cargas elevadas.
- + Fácil manejo - Brazo de lijado orientable 180° sin herramientas, montaje y ajuste de la cinta sin herramientas.
- + El set básico con brazos de lijado acodados y rectos para distintas aplicaciones, cintas abrasivas cerámicas para el tratamiento de soldaduras efectivo y cintas de tela para trabajos de acabado en distintos anchos.
- + Velocidades de cinta óptimas.
- + Guiado de cinta perfecto.
- + Anchos de cinta de 3 a 20 mm.
- + Velocidad de regulación continua, óptima para la protección de superficies sensibles.
- + Arranque suave.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Cable industrial H 07.
- + Se puede suministrar un amplio programa de accesorios.

ACCESORIOS GENERALES**EMPUÑADURA ANTIVIBRACIÓN**

M 8, con amortiguación de vibraciones, para la reducción de las vibraciones en empleo continuo prolongado.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 124 01 0	10,00

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00

**CAJA DE PLÁSTICO**

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75

**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	76,00

**PASTA PARA EL PULIDO PREVIO, ROJA**

para el pulido previo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 008 01 2	31,40

**PASTA DE ABRILLANTADO, BLANCA**

para abrillantar y pulir a brillo espejo

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 009 01 6	31,40

**PAÑO DE MICROFIBRA**

calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 003 01 0	8,80

**CINTA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE**

Para proteger superficies de acero inoxidable contra arañazos debidos a trabajos de desbaste. Perfecta para el uso en el lijado de inglete de perfiles de acero inoxidable soldados. El lado cubierto queda protegido por la cinta protectora durante el desbaste, satinado o mateado.

L m	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 33 010 01 0	59,50

ACCESORIOS RS 12-70 E**SET BÁSICO PARA LIJADORAS DE TUBO**

Limpieza de suciedades y eliminación de arañazos hasta el satinado perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de bandas de lija, 20 x 815 mm, P 120/P180, 2 x 10 unid. de bandas de lija, 40 x 815 mm, P120/P180, 5 unid. de cintas de tela, 20 x 820 mm, muy finas 280

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 14 050 02 1	239,00

**SET DE PULIDO PARA LIJADORAS DE TUBOS**

Preparación para el pulido hasta el brillo espejo perfecto. Compuesto de: 2 x 10 unid. de cintas abrasivas, 20 x 815 mm, P320/P400; 1 x 3 unid. de cintas de pulir, 20 x 815 mm; 1 tubo de pasta de pulido previo, roja (200 ml); 1 tubo de pasta de abrillantado, blanca (200 ml)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 14 052 02 3	195,00

**CINTAS ABRASIVAS GRANO CERÁMICO**

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas

Granulación	Medidas mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	52,00
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	80,00

**CINTAS DE LIJAR**

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 20 x 815 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	10	6 37 14 050 01 5	36,00
180	10	6 37 14 051 01 4	36,00
320	10	6 37 14 052 01 7	36,00
400	10	6 37 14 053 01 1	36,00

**CINTAS DE LIJAR**

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo 40 x 815 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	10	6 37 14 054 01 9	59,00
180	10	6 37 14 055 01 3	59,00

**CINTAS DE TELA**

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos 20 x 815 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 14 056 01 6	42,00
120	5	6 37 14 057 01 0	42,00
280	5	6 37 14 058 01 8	48,50

**CINTAS DE PULIR**

20 x 815 mm, modelo muy blando, para un brillo espejo sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 26 010 01 8	67,00

**RODILLO DE INVERSIÓN**

para espacios estrechos (distancia a la pared 50 mm)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 35 017 01 1	84,00

ACCESORIOS BF 10-280 E**BRAZO DE LIJADO ACODADO**

Ancho de cinta mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3/6	6 38 10 026 01 0	74,00

**BRAZO DE LIJADO RECTO**

Ancho de cinta mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	6 38 10 027 01 0	74,00
20	6 38 10 030 01 0	94,00

**CINTAS ABRASIVAS GRANO CERÁMICO**

Máximo rendimiento de desbaste con una duración muy elevada. También para eliminar soldaduras finas Unid./Paq. 10, longitud 520 mm.

Grano	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	3	6 37 14 061 01 0	16,00
120	3	6 37 14 062 01 0	16,00
180	3	6 37 14 063 01 0	16,00
80	6	6 37 14 068 01 0	18,00
120	6	6 37 14 069 01 0	18,00
180	6	6 37 14 070 01 0	18,00
80	20	6 37 14 089 01 0	24,10
120	20	6 37 14 090 01 0	24,10
180	20	6 37 14 091 01 0	24,10

**CINTA DE TELA**

Soporte blando, para acabados perfectos. Unid./Paq. 5, longitud 520 mm.

Ancho mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	grueso	6 37 14 114 01 0	22,50
6	medio	6 37 14 115 01 0	22,50
6	fino	6 37 14 116 01 0	22,50
20	grueso	6 37 14 123 01 0	31,50
20	medio	6 37 14 124 01 0	31,50
20	fino	6 37 14 125 01 0	31,50

**CINTA DE PULIDO**

Versión blanda para brillo espejo no adhesivo en combinación con pastas de pulido FEIN. Unid./Paq. 3, longitud 520 mm.

Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6	6 37 26 016 01 0	14,60
20	6 37 26 019 01 0	20,20

ACCESORIOS WSG 17-70 INOX**TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA**

para un cambio del disco sin herramienta, altura de montaje baja de tan solo 8 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 191 01 0	32,00

**GUANTES DE TRABAJO**

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00

**CUBIERTA PROTECTORA**

para discos multiáminas y de desbaste

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	3 18 10 300 00 0	10,60

**FUNDA DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJOS DE CORTE**

para un trabajo seguro con discos de corte

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 11 017 01 0	33,00

**BRIDA INTERIOR**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 182 01 0	8,90

**BRIDA ROSCADA**

M 14, para discos de desbastado y tronzado así como discos multiláminas y cepillos circulares trenzados

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 02 052 00 0	8,90

**BRIDA ROSCADA**

M 14, para disco abrasivo elástico y cepillo cónico trenzado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 01 154 00 7	8,10

**DISCO ABRASIVO ELÁSTICO**

con brida M 14, para hojas de lija de fibra Ø 125 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 38 06 087 01 3	14,00

**PLATO DE APOYO**

M 14, 125 mm Ø, con fijación de velcro, para hojas de lija con fijación rápida por velcro

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 168 01 2	12,75

**PLATO DE APOYO**

con fijación de velcro, para la aplicación con tela de pulir, M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 172 01 0	17,00

**DISCOS DE TELA DE PULIR**

Ø 115 mm, sólido, con fijación adhesiva por velcro, para empleo con plato soporte 6 38 06 172 01 0

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	42,00
medio	10	6 37 32 002 01 1	39,50
fino	10	6 37 32 003 01 5	34,00

**PLATO VELCRO VENTILADO D115**

plato abrasivo ventilado por detrás, ideal para los discos abrasivos Pyramix

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 193 01 0	16,00

**PLATO VELCRO VENTILADO D115**

plato abrasivo ventilado por detrás, ideal para los discos abrasivos Pyramix para seguir utilizándolo cuando se haya retirado el borde exterior del disco abrasivo.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	6 38 06 196 01 0	14,00

**HOJAS DE LIJA**

Ø 115 mm, para eliminar arañazos muy profundos y soldaduras finas

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 28 135 01 0	28,50

**HOJA DE LIJA PYRAMIX**

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos profundos

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	5	6 37 17 239 01 0	27,00
280	25	6 37 17 239 02 0	118,00

**HOJA DE LIJA PYRAMIX**

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos poco profundos, estructura de acabado, reducción de la profundidad de rugosidad

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
400	5	6 37 17 240 01 0	27,00
400	25	6 37 17 240 02 0	118,00

**HOJA DE LIJA PYRAMIX**

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. para eliminar arañazos muy poco profundos, estructura de acabado, reducción de la profundidad de rugosidad

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
800	5	6 37 17 241 01 0	27,00
800	25	6 37 17 241 02 0	118,00

**HOJA DE LIJA PYRAMIX**

Con la perforación del disco abrasivo Pyramix puede seguir utilizándose además incluso después del primer desgaste del borde. Ø 115 mm. Reducción de la profundidad de rugosidad, condición previa óptima para el pulido subsiguiente

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 400	5	6 37 17 242 01 0	27,00
1 400	25	6 37 17 242 02 0	118,00

**RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS**

Ø 125 mm, M 14

Granulación	Ancho mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	20	6 37 21 052 01 0	28,60

**MUELA DE ACABADO**

Ø 125 mm, para el acabado final

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 32 005 01 0	29,50

**DISCO ABRASIVO DE ABANICO ELÁSTICO**

Para eliminar soldaduras finas sin dañar las superficies colindantes. Según el grosor de la soldadura puede elegirse entre los discos abrasivos de abanico elástico.

Ø mm	Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	suave	5	6 37 30 019 01 0	96,00
125	medio	5	6 37 30 021 01 0	96,00
125	grueso	5	6 37 30 020 01 0	96,00

**SET DE ACERO INOXIDABLE PREPARACIÓN PULIDO SUPERFICIES / TUBOS / PERFILES**

Elimina arañazos de forma efectiva y rápida; preparación óptima para el pulido mediante una estructura de acabado ajustada; durante la preparación para el pulido: elevado rendimiento de desbaste que reduce los tiempos de trabajo. Compuesto de: 5 hojas de lija Pyramix Gr.280 (6 37 17 239 01 0), 5 hojas de lija Pyramix Gr.400 (6 37 17 240 01 0), 5 hojas de lija Gr.800 (6 37 17 241 01 0), 5 hojas de lija Pyramix Gr.1400 (6 37 17 242 01 0), 1 plato abrasivo de refrigeración Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 hojas de lija Gr.80 (6 37 28 135 01 0), 1 plato abrasivo de refrigeración Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 193 04 0	157,00

**DISCO DE ABANICO ELÁSTICO DE FIELTRO**

Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable. Gracias a los listones, el fieltro no se «quema» y puede pulirse sin que se formen tiras. Utilizar solo con pasta de pulir (pulido previo = pasta de pulido previo, abrillantado = pasta de abrillantado).

Ø mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	suave	6 37 23 037 01 0	31,00
125	medio	6 37 23 038 01 0	31,00

ACCESORIOS KS 10-38 E**DISCO COMPACTADO**

Elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar cordones.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	7	muy grueso	6 37 34 008 01 0	35,00

**DISCO COMPACTADO**

Con un elevado rendimiento de desbaste para lijar, descascarillar y satinar costuras en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	grueso	6 37 34 001 01 0	31,70
150	6	grueso	6 37 34 002 01 0	40,00

**DISCO COMPACTADO**

Para lijar, adaptar, descascarillar y para el lijado satinado fino en costuras en ángulo. Elimina arañazos poco profundos en perfiles y superficies.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	medio	6 37 34 003 01 0	24,00
150	6	duro	6 37 34 004 01 0	29,50

**DISCO COMPACTADO**

Elimina colores de revenido y arañazos poco profundos, ideal para la preparación para el pulido de costuras en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3	fino	6 37 34 005 01 0	24,00
150	6	fino	6 37 34 006 01 0	29,50

**DISCO COMPACTADO**

Para el pulido previo de las superficies de costuras en ángulo. Elimina rápidamente colores de revenido sin desgastar la costura en ángulo.

Ø mm	Espesor mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6	muy fino	6 37 34 007 01 0	26,00

**DISCO DE FIELTRO**

Para el pulido de costuras en ángulo hasta el brillo espejo en combinación con pastas de pulido FEIN.

Ø mm	Espesor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6	6 37 18 011 01 0	17,70

**PIEDRA PERFILADORA**

Para rectificar los discos de tela para perfiles de la costura en ángulo uniformes.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 011 01 0	22,10

ACCESORIOS RS 10-70 E**CINTAS DE LIJAR**

cintas abrasivas muy flexibles, ideales para lijar codos de tubo Unid./Paq. 10, 30 x 533 mm.

Grano	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 14 136 01 0	28,70
120	6 37 14 137 01 0	28,70
180	6 37 14 138 01 0	28,70
320	6 37 14 139 01 0	28,70
400	6 37 14 140 01 0	28,70

**CINTAS DE TELA**

modelo muy blando, para superficies sin rebabas incluso en codos de tubo estrechos Unid./Paq. 5, 30 x 533 mm.

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	6 37 14 141 01 0	39,00
medio	6 37 14 142 01 0	39,00
fino	6 37 14 143 01 0	39,00

**CINTAS DE PULIR**

soporte muy blando, para un brillo espejo perfecto incluso en codos de tubo estrechos. Unid./Paq. 3, 30 x 533 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 14 144 01 0	22,50

ACCESORIOS ROT 14-200 E



SET PROTECTORES ASPIRACIÓN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	23,00

CAMPANA DE ASPIRACIÓN

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 240 01 4	25,00



PIEZA DE UNIÓN

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	6,00



HOJAS DE LIJA

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 022 01 7	59,50



PLATO SOPORTE

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 116 02 1	119,00
extra suave	6 38 06 166 02 6	110,00



PLATO SOPORTE

Ø 200 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 102 02 3	129,00
medio	6 38 06 095 02 1	130,00
extra suave	6 38 06 118 02 3	131,00



PIEL DE CORDERO

con fijación rápida por velcro.

	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 009 00 4	11,80
200	6 37 23 010 00 6	20,50

ACCESORIOS MSF 636-1

PIEZA ADHESIVA DE VELCRO

Ø 150 mm

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	3 14 26 030 00 5	19,50

PLATO SOPORTE

Ø 115 mm, sin perforar con parte adhesiva por velcro, duro

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 167 02 0	40,75



HOJAS DE LIJA

Ø 115 mm, para eliminar arañazos muy profundos y soldaduras finas

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 096 01 9	28,50



PLATO SOPORTE

Ø 125 mm, perforado con fijación por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 103 02 7	89,00
medio	6 38 06 088 02 7	86,00
suave	6 38 06 117 02 5	108,00

HOJAS DE LIJA

perforado, Ø 125 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, colores, estuco; laca para automóviles, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado mediano, corindón. Características: embotamiento muy reducido, alto rendimiento abrasivo, flexibilidad.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 001 01 6	38,00
100	50	6 37 28 002 01 9	38,50



PLATO SOPORTE

Ø 150 mm, perforado con parte adhesiva por velcro

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
duro	6 38 06 101 02 0	102,00
medio	6 38 06 090 02 3	105,00
suave	6 38 06 114 02 4	98,00



CABEZAL EXCÉNTRICO

Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 12 07 103 01 3	129,00



HOJAS DE LIJA

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV. Calidad: tela de lijar de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 009 01 4	115,00
60	50	6 37 28 010 01 6	108,00
80	50	6 37 28 056 01 3	98,00
100	50	6 37 28 054 01 6	98,00



HOJAS DE LIJA

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, pintura, laca para automóviles, estuco, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: embotamiento considerablemente reducido, flexibilidad.

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	55,00
120	50	6 37 28 084 01 3	48,00
150	50	6 37 28 012 01 8	45,00
180	50	6 37 28 013 01 2	45,00
220	50	6 37 28 014 01 0	45,00
240	50	6 37 28 015 01 4	45,00
320	50	6 37 28 017 01 1	45,00
400	50	6 37 28 061 01 0	48,00



HOJAS DE LIJA

perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, metal, carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura. Calidad: ligado con resina sintética maciza, aglomerado ligero, corindón.
Características: alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	50	6 37 28 072 01 2	58,00
60	50	6 37 28 073 01 6	52,50



PIEL DE CORDERO

con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	9,00
150	6 37 23 009 00 4	11,80

ACCESORIOS WPO 14-25 E



SET ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR - SUPERFICIES

Set para aplicaciones básicas en el tratamiento de superficies: Limpieza de suciedades mediante tela ondulada y eliminación de colores de revenido hasta obtener un buen amolado satinado. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elást. Gr.60 (6 37 21 006 01 2) 1 cilindro de tela ondulada (6 37 21 009 01 8) 1 tela de pulir con pliegues (6 37 23 021 01 3) 1 disco de tela de pulir fino Unid./Paq. 10 (6 37 32 003 01 5) 1 plato soporte (6 38 06 172 01 0) 1 mandril de sujeción (6 38 03 066 02 4) 1 llave hexagonal para tuercas de dos agujeros (6 29 10 022 00 2) 1 llave de boca 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 006 04 0	231,00



SET ACERO INOXIDABLE LIJADO SUPERFICIES

Elevado rendimiento de desbaste en la superficie. Compuesto de: 1 cilindro de expansión (6 38 06 192 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.60 (6 37 14 132 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.80 (6 37 14 133 01 0) 5 manguitos abrasivos Gr.120 (6 37 14 134 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 192 02 0	212,00



SET ACERO INOXIDABLE SATINADO SUPERFICIES

Amolado satinado perfecto, sin rebabas. Formación de calor extremadamente baja durante el procesamiento. Compuesto de: 1 cilindro de lijado elástico Gr.60 mediano (6 37 21 006 01 2) 1 cilindro de lijado elástico Gr.180 fino (6 37 21 007 01 6) 1 cilindro de lijar de velo Sinus Gr.180 fino (6 37 21 051 01 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 050 02 0	239,00



SET ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR - TUBOS

Set para aplicaciones básicas en el tratamiento de tubos rectos. Limpieza de suciedades y eliminación de colores de revenido hasta obtener un buen amolado satinado. Compuesto de: 1 rollo de cinta abrasiva (6 38 06 181 01 6) 1 cinta abrasiva Gr.60 Unid./Paq. 10 (6 37 14 044 01 0) 1 cinta abrasiva Gr.120 Unid./Paq. 10 (6 37 14 045 01 4) 1 cinta de tela mediana (6 37 14 048 01 9) 1 cinta de tela fina (6 37 14 049 01 3) 1 cinta adhesiva (6 38 09 004 01 9)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 181 03 0	157,00



SET DE ACERO INOXIDABLE SATINADO DE PERFILES

Lijado satinado de perfiles para una estructura de acabado perfecta. Compuesto de: 1 cilindro elástico Gr. 60 mediano (6 37 21 054 01 0), 1 cilindro elástico Gr. 180 fino (6 37 21 055 01 0), 1 cilindro de lijar de velo Sinus fino (6 37 21 056 01 0), 1 mandril de sujeción (6 38 03 071 02 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 054 02 0	202,00



SET PULIDO ACERO INOXIDABLE SUPERFICIE TUBOS

Superficies hasta el brillo espejo. Los trapos de pulir no dejan pelusa. Compuesto de: 1 sisal para anillo de pulir (6 37 23 011 01 4) 2 paños para anillo de pulir duros (6 37 23 013 01 1) 2 paños para anillo de pulir blandos (6 37 23 014 01 9) 1 pasta para cepillos (6 37 26 027 01 0) 1 pasta para el pulido previo (6 37 26 028 01 0) 1 pasta de abrillantado (6 37 26 029 01 0) 1 mandril de sujeción (6 38 03 027 03 8) 1 llave hexagonal para tuercas de dos agujeros (6 29 10 022 00 2) 1 llave de boca 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 011 04 0	127,00



CILINDRO DE LIJADO ELÁSTICO

Perforación 19 mm
100 x 100 mm

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	medio	6 37 21 006 01 2	100,00
180	fino	6 37 21 007 01 6	101,00



CILINDRO DE LIJADO ELÁSTICO

Perforación 19 mm
100 x 50 mm

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	medio	6 37 21 054 01 0	70,00
180	fino	6 37 21 055 01 0	70,00



CILINDRO DE LIJAR DE VELO SINUS

Perforación 19 mm
Ø 100 x 50 mm, con onda sinusoidal, para un acabado satinado sin rebabas

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 056 01 0	41,00



CILINDRO DE LIJAR DE VELO SINUS

Perforación 19 mm
Ø 100 x 100 mm, con onda sinusoidal, para un acabado satinado sin rebabas

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 051 01 0	56,40



RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS

Ø 150 mm, perforación 14 mm
para eliminar pequeñas imperfecciones y arañazos sin importancia

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 003 01 7	64,00



RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS

Ø 150 mm, perforación 14 mm
para un cepillado medio

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 004 01 5	64,25

**RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS**

Ø 150 mm, perforación 14 mm
para línea de escobillas fina, acabado satinado

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 21 005 01 9	64,25

**CILINDRO DE TELA DE LÁMINAS**

Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado mediano

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	medio	6 37 21 008 01 4	44,00

**CILINDRO DE TELA DE LÁMINAS**

Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado fino

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
180	fino	6 37 21 009 01 8	44,00

**CILINDRO DE TELA DE LÁMINAS**

Ø 100 x 100 mm, perforación 19 mm
para acabado satinado muy fino

Granulación	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
280	muy fino	6 37 21 010 01 0	44,00

**CILINDRO ONDULADO DE FIELTRO**

Para el pulido y el pulido previo de acero inoxidable. Gracias a los listones, el fieltro no se «quema» y puede pulirse sin que se formen tiras. Utilizar solo con pasta de pulir (pulido previo = pasta de pulido previo, abrillantado = pasta de abrillantado).

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
suave	6 37 21 057 01 0	72,00
medio	6 37 21 058 01 0	72,00

**TELA DE PULIR**

con pliegues, ancho de aprox. 30 mm, taladro de 14 mm, para ligeros trabajos de desbarbado, desoxidación, ligeros trabajos de lijado, trabajos decorativos

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 021 01 3	18,50
200	6 37 23 022 01 6	22,00

**DISCOS DE TELA DE PULIR**

Ø 115 mm, sólido, con fijación adhesiva por velcro, para empleo con plato soporte 6 38 06 172 01 0

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	10	6 37 32 001 01 8	42,00
medio	10	6 37 32 002 01 1	39,50
fino	10	6 37 32 003 01 5	34,00

**PLATO DE APOYO**

con fijación de velcro, para la aplicación con tela de pulir, M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	6 38 06 172 01 0	17,00

**RODILLO DE CINTA DE LIJAR**

Perforación 19 mm
100 x 70 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 06 181 01 6	84,00

**CINTAS DE LIJAR**

600 x 30 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	10	6 37 14 044 01 0	25,00
120	10	6 37 14 045 01 4	25,00
240	10	6 37 14 046 01 7	25,00

CINTA ADHESIVA

para volver a cerrar cintas abrasivas en sistemas de tubos cerrados, 50 m

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 38 09 004 01 9	12,50

**CINTAS DE TELA**

con cierre de botón para volver a cerrarlas, ideales para sistemas de tubos cerrados, 600 x 30 mm

Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
grueso	6 37 14 047 01 1	13,50
medio	6 37 14 048 01 9	13,50
fino	6 37 14 049 01 3	13,50

**POLEAS SISAL DE PAÑO PARA PULIR**

Ancho de aprox. 30 mm, agujero de 14 mm. Para el lijado/cepillado de metales no férreos.

- lijado fino/cepillado y emparejado de hierro/acero y acero inoxidable tras prelijado con grano 280-320 con pasta de cepillar amarilla
- abrillantado mate/cepillado de metales no férreos, hierro/acero y acero inoxidable con pasta de cepillar «amarilla».
- prepulido de hierro/acero y acero inoxidable con pasta de prepulido «naranja».

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 011 01 4	20,50
200	6 37 23 012 01 7	28,50

**POLEAS DE PAÑO RUDO**

Ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido previo y el pulido de metales no férreos (NE), hierro/acero y acero inoxidable, pasta de pulido previo «naranja»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 013 01 1	12,00
200	6 37 23 015 01 3	14,00

**POLEAS DE PAÑO SUAVE PARA PULIR**

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de brillo intenso de metales no férreos (NE), hierro / acero inoxidable y cromo con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 014 01 9	9,50
200	6 37 23 016 01 6	14,00

POLEAS PARA PULIR DE TELA SUAVE PARA PULIR

ancho de aprox. 15 mm, taladro de 14 mm, para el pulido de acabado de metales no férreos (NE), hierro / acero inoxidable y muchos plásticos con pasta de abrillantar «blanca»

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 37 23 019 01 2	12,00
200	6 37 23 020 01 4	18,00

**DISCO DE SATINADO**

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para satinado, grano 16 (grueso), suave, «verde»

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 13 013 01 8	148,00

**DISCO DE SATINADO**

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para satinado, grano 24 (medio), suave, «azul»

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 13 015 01 0	148,00

DISCO DE SATINADO

Ø 150 mm, ancho 60 mm, elástico, perforación 14 mm para pulido fino, grano 46 (fino), suave, «marrón»

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 13 016 01 3	148,00

**RUEDA ABRASIVA DE LÁMINAS**

ancho 50 mm, para pulir acero inoxidable, perforación 14 mm

Ø	Número de	P.V.P.
mm	pedido	sin I.V.A.
200	6 37 21 001 00 1	148,00

**PASTA PARA CEPILLAR**

«amarillo», para sisal/paño, para el abrillantado mate de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 26 027 01 0	9,00

**PASTA DE PULIDO PREVIO**

«naranja», para paño firme, para el pulido previo y el pulido de metales no férricos (NE), hierro/acero y acero inoxidable

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 26 028 01 0	9,00

**PASTA DE ABRILLANTAR**

«blanco», para paño suave, para el pulido al brillo intenso de metales no férricos (NE), hierro/acero, acero inoxidable y cromado

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 26 029 01 0	9,00

**SOPORTES**

para mango lateral, basculable 360°

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 37 33 006 01 0	64,20

**MANDRIL DE SUJECIÓN**

para herramientas de satinado (cilindro y rodillo), portaherramientas Ø 19 mm

Longitud	Número de	P.V.P.
mm	pedido	sin I.V.A.
50	6 38 03 071 02 0	51,00
100	6 38 03 067 02 8	58,00

**MANDRIL DE SUJECIÓN**

con brida de sujeción M 14, para anillos de pulir, margen de sujeción 15-35 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 38 03 027 03 8	35,00

**MANDRIL DE SUJECIÓN**

con brida de sujeción M 14, para discos abrasivos de láminas, discos de paño y discos de pulido, capacidad de sujeción 15 - 50 mm, portaherramientas Ø 14 mm

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 38 03 066 02 4	37,50

**ESTRIBO DE PROTECCIÓN**

como protección de manos

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
3 02 29 216 00 5	6,25

**RODILLO EXPANSIÓN D100**

Perforación 19 mm
Ø 100 x 100 mm, para un arrastre sin vibraciones y seguro de los manguitos abrasivos

	P.V.P.
Número de pedido	sin I.V.A.
6 38 06 192 01 0	173,00

**MANGUITO ABRASIVO**

para eliminar soldaduras sencillas y arañazos muy profundos así como la película laminar

	Unid./Paq.	Número de	P.V.P.
Granulación	unid.	pedido	sin I.V.A.
60	5	6 37 14 132 01 0	14,25

**MANGUITO ABRASIVO**

para eliminar arañazos profundos

	Unid./Paq.	Número de	P.V.P.
Granulación	unid.	pedido	sin I.V.A.
80	5	6 37 14 133 01 0	14,00

**MANGUITO ABRASIVO**

para eliminar arañazos, fase previa al acabado satinado

	Unid./Paq.	Número de	P.V.P.
Granulación	unid.	pedido	sin I.V.A.
120	5	6 37 14 134 01 0	12,90

**MANGUITO ABRASIVO PYRAMIX**

para eliminar arañazos, fase previa al acabado satinado

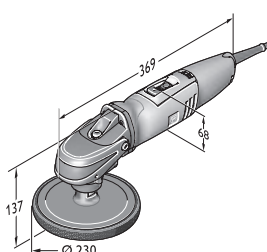
	Unid./Paq.	Número de	P.V.P.
Grano	unid.	pedido	sin I.V.A.
280	5	6 37 14 145 01 0	59,00
400	5	6 37 14 146 01 0	59,00
600	5	6 37 14 147 01 0	59,00
1 400	5	6 37 14 148 01 0	59,00



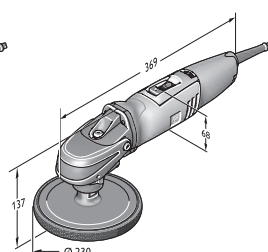
WPO 14-15 E	WPO 14-15 E - SET	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-15 E MARINE	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E SET
Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.		Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.		Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.		Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

PÁGINA		200	200	200	201	201	201	202
Pulido		++	++	++	++	++	++	++
Lijado grueso		+	+	++	++	++		
Lijado fino		+	+	++	++	++		
Lijado en seco		++	++	++	++	++		
Satinado		++	++	++	++	++		
Arranque suave		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de puesta en marcha involuntaria		•	•	•	•	•	•	•
Motor de alta potencia FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de husillo		•	•	•	•	•	•	•
Consumo nominal	W	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Potencia suministrada	W	750	750	750	750	750	550	550
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230	230	230	230	230	150	150
Eje de salida		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Cable con conector	m	4	4	4	4	4	4	4
Peso según EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

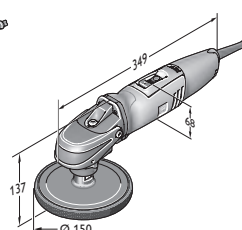
+ adecuado ++ muy adecuado • incluido



WPO 14-15 E



WPO 14-25 E



WPO 10-25 E

WPO 14-15 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura, 1 puño auxiliar

**Para los accesorios
vease la página 203**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	445,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.

WPO 14-15 E - SET**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 Empuñadura antivibración,
1 Empuñadura, 1 Plato soporte con
velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir
Ø 150 mm, mediana**Para los accesorios
vease la página 203**

Pulidora angular extremadamente potente para mantenimiento de vehículos y embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	459,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

WPO 14-15 E MARINE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**1 Empuñadura antivibración,
1 Empuñadura, 1 plato soporte con
fijación por velcro, Ø 170 mm,
1 esponja de pulir, Ø 195 mm,
1 maletín de herramientas de plástico**Para los accesorios
vease la página 203**

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	429,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

WPO 14-15 E MARINE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración,
1 Empuñadura, 1 plato soporte con fijación por velcro, Ø 170 mm,
1 esponja de pulir, Ø 195 mm,
1 lana de cordero, forma de caperuza, Ø 235 mm, 1 campana de aspiración,
1 disco abrasivo, de Ø 150 mm,
2 telas de pulir para antifouling,
1 tela de fibras mixtas, cada una con 2 hojas de lija Ø 150 mm, perforadas, (G 80, 150, 180), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 203

Set de pulido para mantenimiento de embarcaciones.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	500 - 1 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 48 50 01 0
EAN	4014586862712
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	559,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en embarcaciones.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Convertible a lijadora rotatoria añadiendo campana de aspiración y disco abrasivo.
- + Amplia gama de accesorios.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 48).

WPO 14-25 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración,
1 Empuñadura, 1 Plato soporte con velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir Ø 150 mm, mediana

Para los accesorios vease la página 203

Pulidora angular extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	1 200
Potencia suministrada	W	750
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	230
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,50

Número de pedido	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	455,00

VENTAJAS FEIN

- + Márgenes de velocidad ideal con regulación continua para el tratamiento profesional de superficies en vehículos y embarcaciones.
- + Accesorios de sistema especiales para el acondicionamiento efectivo de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos, así como para limpiar, lijar y pulir superficies de embarcaciones y recubrimientos Gelcoat.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Extraordinaria ergonomía.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Cable industrial H 07.
- + Rodamientos protegidos contra polvo.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 49).

WPO 10-25 E**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 puño auxiliar, 1 Empuñadura

Para los accesorios vease la página 203

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en vehículos.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el perfeccionamiento eficaz de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.

WPO 10-25 E SET**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 Empuñadura antivibración,
1 Empuñadura, 1 Plato soporte con
velcro, Ø 150 mm, 1 Esponja de pulir
Ø 150 mm, mediana

**Para los accesorios
vease la página 203**

Pulidora angular de fácil manejo extremadamente potente para la preparación del lacado.

Consumo nominal	W	800
Potencia suministrada	W	550
Velocidad en vacío	1/min	900 - 2 500
Ø disco de pulido	mm	150
Rosca de alojamiento		M 14
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	2,20

Número de pedido	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199

P.V.P. sin I.V.A. [PK01] 409,00

VENTAJAS FEIN

- + Margen de velocidad ideal con regulación continua de la velocidad para el tratamiento profesional de superficies en vehículos.
- + Máxima estabilidad de velocidad bajo cualquier carga en toda la gama de regulaciones gracias al engranaje reductor mecánico en combinación con el motor de alta potencia FEIN.
- + Accesorios de sistema especiales para el perfeccionamiento eficaz de lacados usados, lacados nuevos y lacados de alta resistencia a arañazos.
- + Cómoda regulación de la velocidad.
- + Sin calentamiento en uso continuado.
- + Excelente ergonomía gracias a su caperuza de empuñadura.
- + Bloqueo del husillo.
- + Mando para diestros y para zurdos.
- + Bloqueo de puesta en marcha involuntaria.
- + Arranque suave.
- + Escobillas de carbón con desconexión automática.
- + Máquina suministrable también sin accesorios (7 221 63).

ACCESORIOS GENERALES



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Plástico, dimensiones interiores: 470 x 275 x 232 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 122 01 0	76,00

ACCESORIOS WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



SET PARA LA PREPARACIÓN DEL LACADO Y DE ACABADO

Combinación ideal para la preparación del lacado de pinturas corroídas y nuevas. También ideal para el acabado de pintura nueva (no apto para pinturas mates). Contenido del maletín de plástico: 1 producto de pulido de 1 etapa FEIN 1 kg; 1 sellador de laca de cera Top FEIN 1 kg; 1 plato soporte 150 mm; 1 piel de cordero 150 mm; 2 esponjas de pulir de dureza media en color naranja 150 mm; 1 esponja gofrada; 53 discos microabrasivos Gr.2800; 1 desbarbador; 1 humidificador; 1 pasta de limpieza 200 g; 2 trapos de microfibra.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 028 04 0	244,00



GOMA MÁGICA

La pasta de limpieza FEIN elimina de forma cuidadosa residuos de pintura y vidrio como: niebla de pulverización de pintura y tinte, corrosión ligera, alquitrán, resinas, restos de insectos, residuos medioambientales y polvo de frenado de llantas.

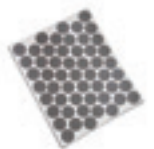
Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 007 01 0	37,50



PAÑO DE MICROFIBRA

calidad de malla fina para limpiar restos de pulido. Modelo sin bordes para trabajar sin arañazos ni pelusa

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 003 01 0	8,80



DISCOS DE LIJADO ADHESIVOS

Papel de lija ultrafino autoadhesivo gr. 2800, para el tratamiento de daños en lacas como p.ej. rasguños o inclusiones. 1 pliego con 53 unidades de Ø 30 mm. Adecuado para el bloque para lijado manual 6 37 33 002 01 0

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 221 01 0	11,60



BLOQUE DE HUMEDECIMIENTO

Manejable dado de esponja para humedecer de forma higiénica los discos de lijar adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 001 01 0	4,00



BLOQUE PARA LIJADO MANUAL

Manejable bloque de lijado para su uso con discos de lijar adhesivos.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 002 01 0	14,00



PRODUCTO DE PULIDO DE 1 ETAPA FEIN

Ideal para lacas resistentes a arañazos con daños importantes hasta ligeros. Calidad de brillo excelente en un sólo paso de trabajo. Sin aceite de silicona. También resulta extremadamente adecuada para aplicaciones en yates (Gelcoat).

Contenido kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 37 26 014 01 0	50,40



PLATO DE APOYO

con fijación por velcro M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 38 06 179 01 5	25,00
125	6 38 06 169 01 6	15,75
130	6 38 06 178 01 1	35,50
150	6 38 06 170 01 8	18,70



PLATO DE APOYO

para piel de cordero con cordón de tracción, revestimiento de goma, M14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 38 06 012 00 8	19,50



ESPONJA DE PULIR

Para pulir superficies pintadas. Distintos grados de dureza: blando para pintura nueva, medio para corrosión ligera y capa de cera, duro para pinturas muy corroídas. Fijación rápida por velcro, altura 40 mm.

Ø mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	suave	6 37 23 024 01 8	22,50
100	duro	6 37 23 023 01 0	22,50
125	medio	6 37 23 017 01 0	15,90
150	medio	6 37 23 018 01 8	17,50



ESPONJA DE PULIR NARANJA

Esponja de poros finos y de dureza media para lacas nuevas y viejas, Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 028 01 0	19,00



ESPONJA TIPO «WAFLE»

Esponja muy blanda y fina para la eliminación de hologramas en lacas oscuras. Ø 150 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 23 029 01 0	18,60



PIEL DE CORDERO

con cordón de tracción

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	6 37 23 007 00 2	9,40

**PIEL DE CORDERO**

con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
125	6 37 23 008 00 0	9,00
150	6 37 23 009 00 4	11,80

**SELLADOR DE LACA DE CERA TOP FEIN**

Sellados de laca duraderos mediante ceras naturales y sintéticas de alta calidad. Para un brillo sensacional. Sin aceite de silicona.

Contenido kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 37 26 015 01 0	44,50

ACCESORIOS WPO 14-15 E**PLATO DE APOYO**

con fijación por velcro M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 38 06 187 01 0	42,40

**ESPONJA DE PULIR**

Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1.000 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 034 01 0	20,00

**PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2**

Tela de fibras mixtas para limpiar o pulir cascos de barco y cubiertas de Ø 195 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Para estructuras antideslizantes de plástico reforzado con fibra de vidrio. Velocidad de trabajo recomendada: aprox. 500 rpm.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
195	6 37 23 033 01 0	34,00

**DISCO DE PULIDO PIEL CORDERO 230 MM**

Diámetro aprox. 230 mm para discos abrasivos de Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 con sistema de adhesión por velcro. Velocidad de trabajo recomendada 500-1.200 rpm. Calidad TOPWOOL, disco de pulido frisbee. Lana de cordero/mezcla sintética, lavable.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
230	6 37 23 035 01 0	27,00

**PLATO SOPORTE**

Con fijación por velcro, Ø 150 mm con perforado de aspiración M14. Anillo de orificios adecuado para FEIN y otros medios de lijado.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	6 38 06 188 01 0	71,00

**HOJAS DE LIJA**perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: carrocerías en bruto de automóviles, uniones y puntos de soldadura, PRFV. Calidad: tela de lijado de altas prestaciones, ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: muy estable, alto rendimiento abrasivo.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	50	6 37 28 010 01 6	108,00

**HOJAS DE LIJA**perforado, Ø 150 mm, con fijación rápida por velcro
Campos de aplicación: madera, pintura, laca para automóviles, estuco, PRFV, plástico. Calidad: ligado con resina sintética maciza, corindón. Características: embotamiento considerablemente reducido, flexibilidad.

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	50	6 37 28 074 01 4	55,00
120	50	6 37 28 084 01 3	48,00
150	50	6 37 28 012 01 8	45,00
180	50	6 37 28 013 01 2	45,00
240	50	6 37 28 015 01 4	45,00
320	50	6 37 28 017 01 1	45,00

**TELA DE PULIR PARA ANTIFOULING**

Tela abrasiva para rectificar y/o eliminar capas de antifouling. Da un aspecto sensacional de la superficie rectificada sin tapar la tela abrasiva. Muy larga duración.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
150	5	6 37 32 004 01 0	23,50

**SET PROTECTORES ASPIRACIÓN**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 18 10 264 01 0	23,00

**PIEZA DE UNIÓN**

Uso universal para conectar herramientas eléctricas y accesorios con aspiración de polvo en la aspiradora. Casquillo de goma flexible, longitud 70 mm, Ø interior 31,5 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 13 22 771 00 9	6,00

ACCESORIOS WPO 10-25 E, WPO 14-15 E**MALETÍN DE HERRAMIENTAS**

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00

ACCESORIOS WPO 14-15 E, WPO 14-25 E**CEPILLO DE VASO DE NYLON**

Ø 125 mm, grano 46, M 14, para el cepillado después del decapado, limpieza de vigas de tejado, restauración de muebles antiguos, picado de la pintura antes de aplicar la nueva capa de pintura, desbarbado y desoxidación ligera de piezas metálicas

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 22 048 01 4	45,00

ACCESORIOS WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE

PLATO DE APOYO
con fijación por velcro M 14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	6 38 06 171 01 7	29,50



PLATO DE APOYO
para piel de cordero con cordón de tracción, revestimiento de goma, M14

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 38 06 030 00 4	26,50



ESPONJA DE PULIR
Para pulir superficies pintadas. Distintos grados de dureza: blando para pintura nueva, medio para corrosión ligera y capa de cera, duro para pinturas muy corroídas. Fijación rápida por velcro, altura 40 mm.

Ø mm	Tipo	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
160	suave	6 37 23 026 01 5	29,00
160	duro	6 37 23 025 01 2	29,00



PIEL DE CORDERO
con cordón de cierre

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
170	6 37 23 003 00 3	18,00



PIEL DE CORDERO
con fijación rápida por velcro.

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
200	6 37 23 010 00 6	20,50



OSCILANTES

MULTIMASTER **208**

El sistema universal para trabajo en interiores y renovación.

ACCESORIOS STARLOCK **215**

ACCESORIOS DOBLE HEXÁGONO **229**

MULTIMASTER AUTOMOTIVE **234**

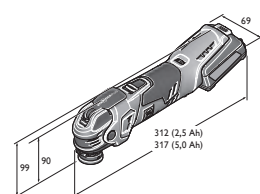
El sistema más potente para la reparación de vehículos.



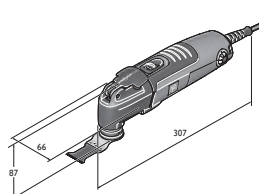
MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS SELECT	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS START	MULTIMASTER MM 300 PLUS START	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS SELECT	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP
La efectiva MultiTool a batería para obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La efectiva MultiTool a batería para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.	La efectiva MultiTool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.	La MultiTool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.	La MultiTool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

PÁGINA	210	210	210	211	211
Interface mecánica				•	•
Consumo nominal	W		250		
Tensión de acumulador	V	12	12	18	18
Compatibilidad de la batería	iones de litio	iones de litio		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería	12 V	12 V		18 V	18 V
Oscilaciones	1/min	11 500 - 18 000	11 500 - 18 000	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Portaherramienta	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
Cambio de herramienta	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitud	2 x 1,6°	2 x 1,6°	2 x 1,6°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Peso según EPTA	kg		1,40		
Peso con acumulador	kg		1,50		1,80
Peso sin batería	kg	1,20	1,20	1,30	1,30

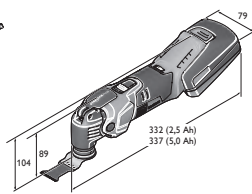
- incluido



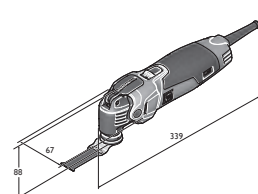
AMM 300



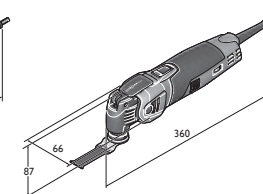
MM 300



AMM 500



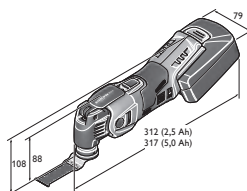
MM 500



FSC 500 QSL
MM 700



MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX SELECT	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 700 MAX TOP
La MultiTool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas), con hoja de sierra bimetalica para madera, metal y plásticos.	La MultiTool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.	Nuestra mejor MultiTool a batería para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetalica para madera, metal y plásticos.	Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.	Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetalica para madera, metal y plásticos.	Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.
212	212	213	213	214	214
•	•	•	•	•	•
350	350			450	450
		18	18		
		iones de litio/ iones de litio HighPower	iones de litio/ iones de litio HighPower		
		MultiVolt	MultiVolt		
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
1,40	1,40			1,60	1,60
			1,60		
		1,10	1,10		



AMM 700

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La efectiva MultiTool a batería para obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	12
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Oscilaciones	1/min	11 500 - 18 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Peso sin batería	kg	1,20

Número de pedido	7 129 32 62 00 0
EAN	4014586893013
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	165,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con potente par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 300 PLUS START



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 cargador rápido ALG 80, 2 paquetes de baterías de iones de litio (12 V/3 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La efectiva MultiTool a batería para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.

Tensión de acumulador	V	12
Capacidad del acumulador	Ah	3
Compatibilidad de la batería		iones de litio
Alojamiento para la batería		12 V
Oscilaciones	1/min	11 500 - 18 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Peso con acumulador	kg	1,50
Peso sin batería	kg	1,20

Número de pedido	7 129 32 61 00 0
EAN	4014586892955
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	299,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con potente par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER MM 300 PLUS START



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (65 mm), 1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La efectiva MultiTool para obras en interiores y reformas con el equipamiento básico para serrar en madera, metales, placa de cartón-yeso y plásticos.

Consumo nominal	W	250
Oscilaciones	1/min	11 000 - 20 000
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,6°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 72 61 00 0
EAN	4014586893747
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	199,00

VENTAJAS FEIN

- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor FEIN 250 W: motor protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para más potencia y un trabajo efectivo.
- + Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tipo tubular para la máxima estabilidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La MultiTool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 33 62 00 0
EAN	4014586893099
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	185,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 500 PLUS TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido ALG 80, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/3 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La MultiTool a batería de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Compatibilidad de la batería		iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		18 V
Oscilaciones	1/min	11 000 - 18 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso con acumulador	kg	1,80
Peso sin batería	kg	1,30

Número de pedido	7 129 33 61 00 0
EAN	4014586893037
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor CC: tecnología de motores efectiva y con alto par para una potencia prácticamente idéntica a la versión con cable.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La MultiTool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas), con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 62 00 0
EAN	4014586893310
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	249,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Carbide (32 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 plato triangular perforado, 5 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

La MultiTool de gran potencia para una rápida velocidad de corte (en obras en interiores y reformas) con más de 30 accesorios, para serrar en madera y metal, lijar, separar azulejos y mucho más.

Consumo nominal	W	350
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockPlus
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,40

Número de pedido	7 229 67 61 00 0
EAN	4014586893235
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	299,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor FEIN 350 W. Motor de gran potencia protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para una mayor velocidad de corte y una velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

Nuestra mejor MultiTool a batería para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas en la variante sin batería y cargador; con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt	
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	StarlockMax	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 2,0°	
Peso sin batería	kg	1,10
Número de pedido	7 129 34 62 00 0	
EAN	4014586893174	
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	255,00	

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas Starlock Plus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y Starlock Plus.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + Rejilla de protección contra el polvo: protege la máquina de polvos agresivos.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 MAX TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra de precisión E-Cut (65 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 disco de sierra segmentado HM, 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 cargador rápido ALG 80, 2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/3 Ah), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	3
Compatibilidad de la batería	Iones de litio/ iones de litio HighPower	
Alojamiento para la batería	MultiVolt	
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta	StarlockMax	
Cambio de herramienta	QuickIN	
Amplitud	2 x 2,0°	
Peso con acumulador	kg	1,60
Peso sin batería	kg	1,10
Número de pedido	7 129 34 61 00 0	
EAN	4014586893112	
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	499,00	

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER MM 700 MAX



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 hoja de sierra E-CUT universal (44 mm), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas, con hoja de sierra bimetálica para madera, metal y plásticos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Amplitud		2 x 2,0°
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 62 00 0
EAN	4014586893471
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	299,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (35 mm), 2 hojas de sierra estándar E-Cut curvadas (65 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra BIM E-Cut de precisión (35 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Long Life (10 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (35 mm), 1 hoja de sierra E-Cut Long Life (32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (42 mm), 1 hoja de sierra E-CUT Carbide (32 mm), 1 disco de sierra segmentado (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra HM (Ø 75 mm), 1 escofina HM (forma triangular), 1 espátula, 1 cuchilla fungiforme, 1 cuchilla múltiple, 1 plato triangular perforado, cada uno con 10 hojas de lija, perforadas (grano 60, 80, 120, 180), 1 Dispositivo de aspiración, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 216

Nuestra mejor MultiTool para la velocidad de corte más rápida en obras en interiores y reformas con 60 accesorios: para serrar madera, metal, plásticos, para separar azulejos, cortar juntas de silicona y alfombras, retirar restos de cola y eliminar colas de baldosas.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		StarlockMax
Cambio de herramienta		QuickIN
Cable con conector	m	5
Amplitud		2 x 2,0°
Peso según EPTA	kg	1,60

Número de pedido	7 229 68 61 00 0
EAN	4014586893396
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	399,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas Starlock Plus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Gracias al portaherramientas StarlockMax tiene acceso a unos 180 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock, Starlock Plus y StarlockMax.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Alojamiento mecánico: para un funcionamiento fijo en el soporte de taladro y para mesas o para fijar el tope de profundidad.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

La gama de accesorios FEIN para nuestras MultiTools no ha dejado de crecer en los últimos 50 años según sus requerimientos.












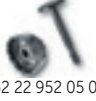


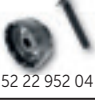
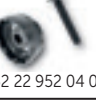


VENTAJAS FEIN

- + Más de 180 accesorios distintos para miles de aplicaciones profesionales y especiales.
- + 14 sets de accesorios: perfectamente agrupados para distintos casos de aplicación.
- + Made by FEIN: todos los accesorios son desarrollados, fabricados y comprobados por FEIN.
- + Made in Germany: todas las hojas de sierra FEIN se producen en Alemania.
- + Máxima rentabilidad mediante una rápida velocidad de corte y una gran duración.

Seleccione el accesorio Starlock que se adapta a su máquina:

Aquí podrás ver de un vistazo qué portaherramientas tiene tu máquina, qué accesorio encaja en él y si necesita un adaptador.

					
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	Dodecagonal
FEIN MULTIMASTER & MultiTalent	 STARLOCK MAX p. ej. MULTIMASTER (A)MM 700	✓	✓	✓	✗
	 STARLOCK PLUS p. ej. MULTIMASTER (A)MM 300 y (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	✗	✗
	 ALOJAMIENTO DE OCHO ESTRELLAS 2007-2015 p. ej. FMM 250 FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗	✗
	 ALOJAMIENTO REDONDO 10 MM 1986-2006 p. ej. AStlxe 636-2 MSx636 MSxe 636-1	✓**	✓**	✗	✗
FEIN SuperCut	 STARLOCK MAX p. ej. FSC 500 QSL AFSC 18 QSL	✓	✓	✓	✗
	 HEXÁGONO INTERIOR CON QUICKIN 2010-2016 p. ej. FSC 2.0 Q FSC 1.6 Q AFSC 1.7 Q AFSC 18 3 52 22 952 05 0*				✓
	 HEXÁGONO INTERIOR 2004-2009 p. ej. FSC 2.0 FSC 1.6 3 52 22 952 04 0*				✓
Otros	Bosch, Festool, Würth	✓	✓***	✓***	
	Otros fabricantes p. ej. AEG Rigid Skil Makita Einhell y muchos más	✓	✗	✗	

OSCILANTES

siempre se adapta

* Adaptador: obligatorio.
 ** Función mejorada con kit de mejora: no obligatoria.
 *** En función de la máquina.

CORTE

**HOJA DE SIERRA**

Para todos los materiales blandos. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	6 35 02 113 21 0	22,50

**HOJA DE SIERRA HSS**

Disco de sierra HSS macizo con dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Velocidad de corte excepcional. Línea de corte limpia y delgada. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	24,00
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	45,00
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	103,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	27,50
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	50,00
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	111,00

**HOJA DE SIERRA HSS**

Bimetal para una elevada duración. Dentado metálico para chapa hasta aprox. 1 mm. También para plásticos, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, masilla y metales no ferrosos. Se puede trabajar de forma plana respecto a la superficie. Buena rentabilidad gracias a la forma circular.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	46,00
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	199,00



Rentabilidad óptima gracias a la forma circular y al diámetro extragrande.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	48,00
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	206,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	47,00
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	212,00

**HOJA DE SIERRA HSS**

Bimetal para una elevada duración. Dentado de madera trabado. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	54,00

**SET DE DISCOS DE SIERRA HSS**

Bimetal para una elevada duración. dentado de madera. Duración excelente, elevada calidad y velocidad de corte. Como «minisierra circular» resulta ideal para realizar cortes largos y rectos y para cortar parquet tendido, laminado y revestimientos de pared. El tope de profundidad también puede utilizarse con muchos otros accesorios FEIN. Para un trabajo exacto también en profundidad. Alojamiento StarlockPlus, adecuado para todas las herramientas multifunción usuales con alojamiento StarlockPlus y StarlockMax así como todas las FEIN MultiTalent y MULTIMASTER hasta 04/16. Volumen de suministro: 1 disco de sierra HSS, 1 tope de profundidad (adecuado para (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	71,00

**PROTECCIÓN CONTRA CONTACTO**

Protección contra contacto de repuesto para disco de sierra HSS 6 35 02 176 21 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 43 00 000 00 1	5,10

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de la hoja de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad. Solo puede utilizarse con (A)FMM 300 / 700 o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	23,20

**BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales en el mercado. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	59,95

**BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	69,95

**BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (90 x 32 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	69,95



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,95



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra estándar E-Cut, curvada (50 x 50 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 accesorios, ideales para escotaduras pequeñas y trabajos en espacios estrechos, p. ej. para múltiples trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: cada uno con 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lima de metal duro (30 x 10 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	42,00



HOJA DE SIERRA LONG LIFE E-CUT

Bimetal con dentado de madera trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico. Duración excelente, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Excepcionalmente robusta, insensible también frente clavos (hasta aprox. Ø 4 mm), mampostería, etc. Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	10,00
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	28,00
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	43,50
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	82,00
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	359,00



Forma corta, muy estrecha para escotaduras mínimas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	13,00
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	36,00
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	57,00
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	105,00
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	452,00



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	16,30
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	46,00
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	72,00
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	135,00
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	590,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	16,75
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	47,50
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	76,00
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	142,00
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	625,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	17,00
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	48,00
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	75,00
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	140,00
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	599,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	18,00
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	50,15
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	79,00
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	150,00
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	657,00



Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	15,70
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	44,00
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	69,00
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	130,00
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	545,00



Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	16,50
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	45,00
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	71,00
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	134,00
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	569,00



Longitud XXL para profundidades de penetración especialmente elevadas y soluciones de aplicación especiales, entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	15,50
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	44,00
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	69,00
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	129,00
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	549,00

OSCILANTES

**HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT**

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte.

Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	14,80
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	41,00
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	65,00
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	120,00
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	519,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	16,30
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	45,50
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	72,00
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	132,00
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	568,00



Forma larga y estrecha para profundidades de penetración grandes. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	14,00
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	39,00
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	60,00
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	114,00
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	490,00



Forma larga y ancha para profundidades de penetración grandes y el trabajo más efectivo. Entallado para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	14,50
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	39,50
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	63,00
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	119,00
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	512,00

**HOJA DE SIERRA ESTÁNDAR E-CUT CURVADA**

Dentado trabado para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plástico, elevada calidad de corte y buena velocidad de corte. Geometría de corte curvada para un comportamiento de penetración óptimo y cantos de corte precisos especialmente en superficies lisas.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	14,00
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	40,00
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	63,00
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	119,00
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	515,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	14,50
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	41,00
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	65,00
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	122,00
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	532,00



Forma ancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	15,50
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	43,00
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	68,00
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	127,00
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	549,00

**HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT**

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	19,00
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	54,00
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	84,00
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	157,00
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	670,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	19,00
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	55,00
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	87,50
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	164,00
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	729,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	17,00
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	48,50
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	77,00
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	145,00
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	620,00

**HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT**

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	20,75
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	58,00
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	93,50
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	173,00
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	735,00

**HOJA DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT**

Dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	17,50
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	49,00
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	76,00
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	142,00
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	609,00



Ancho medio para múltiples posibilidades de uso.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	17,50
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	49,50
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	79,00
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	149,00
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	659,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	16,00
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	45,00
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	71,50
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	134,00
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	585,00



Forma extraancha para un rendimiento de corte máximo y cortes largos rectos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	19,00
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	53,50
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	84,00
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	158,00
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	664,00

**HOJA DE SIERRA UNIVERSAL E-CUT**

Bimetal con dentado universal ondulado. Amplio espectro de aplicación para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, placa de cartón-yeso y plásticos.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	18,50
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	52,00
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	82,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	155,00
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	659,00



Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	19,00
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	54,00
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	83,00
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	155,00
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	669,00



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	19,00
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	54,00
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	86,00
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	161,00
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	675,00



Ancho medio, forma entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	20,00
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	57,00
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	89,00
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	166,00
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	691,00

**HOJA DE SIERRA FINA E-CUT**

Bimetal con dentado fino para chapa hasta 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre. También para plásticos reforzados con fibra de vidrio y otros plásticos duros. Cortes excepcionalmente precisos y bien controlables con una línea de corte especialmente delgada.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	13,00
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	36,00
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	57,00
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	106,00
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	456,00

**E-CUT CARBIDE PRO**

Hoja de sierra de recambio para metal duro con revestimiento TiN con resistencia al desgaste extremadamente elevada. Duración un 100 % superior frente a las hojas de sierra para metal duro no revestidas. Vida útil 30 veces superior en comparación con las hojas de sierra para HSS. La elección adecuada para materiales duros como metales ferrosos, acero inoxidable o tuberías de cobre. Puede utilizarse incluso para tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. Pero también resulta ideal para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento, así como laminado, materiales de fibra de carbono y plástico reforzado con fibras de vidrio. Buena velocidad y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o placas de viruta.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	28,00
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	77,00
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	125,00
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	235,00
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.019,00



Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	32,00
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	87,00
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	137,00
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	257,00
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.109,00

**E-CUT CARBIDE PRO**

Hoja de sierra de recambio para metal duro con revestimiento TiN con resistencia al desgaste extremadamente elevada. Duración un 100 % superior frente a las hojas de sierra para metal duro no revestidas. Vida útil 30 veces superior en comparación con las hojas de sierra para HSS. La elección adecuada para materiales duros como metales ferrosos, acero inoxidable o tuberías de cobre. Puede utilizarse incluso para tornillos endurecidos (Spax) y tornillos para máquinas de alta resistencia. Pero también resulta ideal para materiales abrasivos como ladrillo, mampostería o placas de fibras de cemento, así como laminado, materiales de fibra de carbono y plástico reforzado con fibras de vidrio. Buena velocidad y calidad de corte en todos los materiales de madera como madera dura o placas de viruta.

Forma estrecha y entallada para una velocidad de corte óptima y una buena eliminación de virutas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	33,00
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	90,00
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	145,00
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	269,00

**DISCO DE METAL DURO**

Dentado abierto cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de corte y precisión.

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	48,00

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**

Dentado abierto cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de corte y precisión.

Revestimiento de diamante para una duración excelente. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	94,00
105	SLM	6 35 02 220 21 0	125,00

**DISCO DE SIERRA DE METAL DURO E-CUT**

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	34,00

**DISCO DE SIERRA DIAMANTADO E-CUT**

Revestimiento de diamante para una duración excelente. Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Trabajo exacto en esquinas y cantos.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	57,50
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	55,00

**HOJA DE SIERRA**

Para separar lunas de vidrio aislante depositadas en lecho de masilla.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	73,00

**BEST OF STARLOCK RENOVATION**

Set de accesorios de 26 piezas para todos los trabajos de reforma pendientes. Adecuado para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 6 hojas de sierra Long Life E-Cut (2 ud. de cada, 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 espátula rígida, 1 cuchilla (fungiforme), 1 plato de lijado, sin perforar (80 mm), 5 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00

**BEST OF STARLOCK METAL**

6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (40 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm y 50 x 50 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm), 1 hoja de sierra fina E-Cut (50 x 30 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS macizo (Ø 85 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	89,95

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS**

Set de accesorios de 45 piezas con amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de aserrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 8 hojas de sierra Long Life E-Cut (1 ud. 34 x 20 mm, 2 ud. de cada de 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. de cada de 78 x 32 mm y 78 x 42 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra circular HSS (Ø 100 mm), 1 tope de profundidad, 1 espátula rígida larga, 1 aspiración, antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija de cada grano, perforadas (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00

**COMBO STARLOCK RENOVATION**

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	54,75

LIJADO Y AMOLADO**BEST OF STARLOCK SANDING**

Set de accesorios de 63 piezas, para desbastar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 platos de lijado, sin perforar (80 mm), 1 dedo lijador, 10 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120) para plato de lijado y dedo lijador.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	59,95

**SET DE PLATOS PARA LIJAR, SIN PERFORAR**

Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	13,50



SET DE PLATOS PARA LIJAR, PLANOS

Para aberturas muy estrechas y planas (p. ej. listones en armarios, persianas). Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, modelo plano, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	17,50



PLATO PARA LIJAR, SUPERBLANDO

Para campos de aplicación especiales como la mejora de llantas de aluminio y reparaciones de la laca. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. Utilizar únicamente con «hojas de lija superblandas».

Forma triangular, modelo superblando, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	17,50



SET DE HOJAS DE LIJA

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: cada uno con 10 hojas de lija de grano 60, 80, 120, 180, 240, sin perforar, con fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 082 03 3	19,00



HOJAS DE LIJA

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Grano	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 086 04 8	5,00
40	80	5	6 37 17 081 04 6	4,60
60	80	5	6 37 17 082 04 9	4,60
80	80	5	6 37 17 083 04 3	4,60
100	80	5	6 37 17 084 04 1	4,60
120	80	5	6 37 17 085 04 5	4,60
150	80	5	6 37 17 087 04 2	4,60
180	80	5	6 37 17 088 04 0	4,60
220	80	5	6 37 17 089 04 4	4,60
240	80	5	6 37 17 090 04 6	4,60
36	80	50	6 37 17 086 01 0	27,70
40	80	50	6 37 17 081 01 8	19,00
60	80	50	6 37 17 082 01 1	19,00
80	80	50	6 37 17 083 01 5	19,00
100	80	50	6 37 17 084 01 3	19,00
120	80	50	6 37 17 085 01 7	19,00
150	80	50	6 37 17 087 01 4	19,00
180	80	50	6 37 17 088 01 2	19,00
220	80	50	6 37 17 089 01 6	19,00
240	80	50	6 37 17 090 01 8	19,00



HOJAS DE LIJA, CIRCONIO

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 243 01 0	18,00
60	80	35	6 37 17 244 01 0	18,00
80	80	35	6 37 17 245 01 0	18,00



HOJAS DE LIJA, SUPERBLANDAS

Hojas de lija especiales para el tratamiento de llantas de aluminio, trabajos de mejora en oclusiones de polvo, goteos de laca, sobrepulverización en madera, plástico, metal, etc.

Solo pueden utilizarse en combinación con el plato de lijado 6 35 02 141 22 0. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Grano	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
240	80	50	6 37 17 126 01 5	20,20
320	80	50	6 37 17 127 01 9	20,20
400	80	50	6 37 17 128 01 7	20,20
500	80	50	6 37 17 179 01 6	20,20



HOJAS DE LIJA, PIEDRA

Concebidas para trabajar piedra natural y artificial. Disponibles para un acabado de superficies perfecto en lijado fino hasta grano 800. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

Grano	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	50	6 37 17 120 01 4	20,90
80	80	50	6 37 17 121 01 3	20,40
120	80	50	6 37 17 122 01 6	19,80
220	80	50	6 37 17 123 01 0	19,80
320	80	50	6 37 17 124 01 8	19,80
400	80	50	6 37 17 125 01 2	19,80
600	80	50	6 37 17 175 01 7	19,60
800	80	50	6 37 17 176 01 0	19,60



DEDO LIJADOR

Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. Utilizables también en la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma de dedo, pieza adhesiva de velcro.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	2	6 38 06 159 22 0	14,00



HOJAS DE LIJA PARA DEDO LIJADOR

Con fijación rápida de velcro, aglomerado completo de resina sintética, alto rendimiento, corindón. Campos de aplicación: madera, metal, uniones y puntos de soldadura, PRFV, plástico, esmaltes, estuco y cuero. Paquete de 20 unid.

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	20	6 37 17 184 01 2	6,50
60	20	6 37 17 185 01 6	6,50
80	20	6 37 17 186 01 9	6,50
100	20	6 37 17 187 01 3	6,50
120	20	6 37 17 188 01 1	6,50
150	20	6 37 17 189 01 5	6,50
180	20	6 37 17 190 01 7	6,50
220	20	6 37 17 191 01 6	6,50
240	20	6 37 17 192 01 9	6,50



SET DE LIJADO DE PERFILES

Set de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores. Contenido: 1 soporte con 6 piezas insertadas perfiladas distintas. 1 forma V para ángulos de 90°, 1 forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1 forma recta para perfiles, 1 forma convexa (grande), cada uno con 1 forma cóncava y convexa (pequeña) y además 5 hojas de lija de cada uno de los granos 80, 120 y 180.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 38 10 031 01 0	46,00

**PAPEL DE LIJA PARA SET DE LIJADO DE PERFILES**

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales, sin perforar.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	25	6 37 17 217 01 6	10,60
120	25	6 37 17 218 01 4	10,60
180	25	6 37 17 219 01 8	10,60

**SET DE PLATOS PARA LIJAR, PERFORADOS**

Modelo estándar para el desbaste con aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	17,00

**SET DE HOJAS DE LIJA**

50 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 10 hojas de lija de cada grano 60, 80, 120, 180, 240, perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	6 37 17 109 03 5	20,50

**HOJAS DE LIJA, PERFORADAS**

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	80	5	6 37 17 107 04 9	6,00
40	80	5	6 37 17 108 04 7	5,00
60	80	5	6 37 17 109 04 1	5,00
80	80	5	6 37 17 110 04 3	5,00
100	80	5	6 37 17 111 04 2	5,00
120	80	5	6 37 17 112 04 5	5,00
150	80	5	6 37 17 113 04 9	5,00
180	80	5	6 37 17 114 04 7	5,00
220	80	5	6 37 17 115 04 1	5,00
240	80	5	6 37 17 116 04 4	5,00
36	80	50	6 37 17 107 01 1	32,00
40	80	50	6 37 17 108 01 9	20,50
60	80	50	6 37 17 109 01 3	20,50
80	80	50	6 37 17 110 01 5	20,50
100	80	50	6 37 17 111 01 4	20,50
120	80	50	6 37 17 112 01 7	20,50
150	80	50	6 37 17 113 01 1	20,50
180	80	50	6 37 17 114 01 9	20,50
220	80	50	6 37 17 115 01 3	20,50
240	80	50	6 37 17 116 01 6	20,50

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	80	35	6 37 17 236 01 0	19,00
60	80	35	6 37 17 237 01 0	19,00
80	80	35	6 37 17 238 01 0	19,00

**SET DE LIJADO**

Para el lijado efectivo de bordes y esquinas así como superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de desbaste muy bueno. Placa de soporte de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Volumen de suministro: 1 plato de lijado triangular perforado grande (longitud de canto 130 mm), 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	SLP	6 38 06 204 21 0	32,00

**HOJAS DE LIJA, PERFORADAS**

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm.

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	130	16	6 37 17 292 02 0	13,00
60	130	16	6 37 17 293 02 0	13,00
80	130	16	6 37 17 294 02 0	13,00
120	130	16	6 37 17 295 02 0	13,00
180	130	16	6 37 17 296 02 0	13,00
240	130	16	6 37 17 297 02 0	13,00

**SET DE HOJAS DE LIJA**

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de desbaste, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande de cada grano (longitud de canto 130 mm), grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Precio referido a la referencia individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	3 52 22 952 10 0	12,00

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

Adecuada para el plato de lijado triangular grande con una longitud de canto de 130 mm.

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Perforadas, para el uso con plato de lijado perforado y aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	130	12	6 37 17 298 01 0	21,00
60	130	12	6 37 17 299 01 0	21,00
80	130	12	6 37 17 300 01 0	21,00

**SET DE HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

12 hojas de lija con rendimiento de desbaste excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Contenido: 4 hojas de lija para plato de lijado triangular grande de cada grano (longitud de canto 130 mm), grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Longitud de canto mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
130	3 52 22 952 11 0	21,00

**SET DE LIJADO**

Para un lijado rápido y rentable de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de lijado muy bueno. Posibilidad de uso con y sin aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma redonda, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro. Volumen de suministro: 1 plato de lijado Ø 115 mm 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

Ø mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	29,00

**SET DE HOJAS DE LIJA**

16 hojas de lija de distintas granulaciones para el uso universal de lijado grueso a lijado fino en prácticamente todos los materiales. Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Contenido: 4 hojas de lija Ø 115 mm de cada, grano 60, 80, 120, 180, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 227 01 0	12,50

**HOJAS DE LIJA**

Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	16	6 37 17 230 02 0	12,50
60	16	6 37 17 227 02 0	12,50
80	16	6 37 17 228 02 0	12,50
120	16	6 37 17 229 01 0	12,50
180	16	6 37 17 231 02 0	12,50
240	16	6 37 17 232 01 0	12,50

**HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

Rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Ø 115 mm, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	12	6 37 17 233 01 0	21,00
60	12	6 37 17 234 01 0	21,00
80	12	6 37 17 235 01 0	21,00

**SET DE HOJAS DE LIJA, CIRCONIO**

12 hojas de lija con rendimiento de lijado excelente en superficies extremadamente duras como lacado brillante (p. ej. lacado de parquet) o metal. La hoja de lija para todos los trabajos en revestimientos de suelo. Calidad del papel extraordinariamente estable, gracias a un ligado con resina sintética maciza con revestimiento de corindón de circonio. Contenido: cada uno con 4 hojas de lija Ø 115 mm, grano 40, 60, 80, perforadas, para el uso con y sin aspiración de polvo, fijación rápida por velcro. Ahorro frente a la compra individual.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 17 233 02 0	21,00

**PLATO DE FIBRAS MIXTAS PACK-2**

Tela de fibras mixtas para la limpieza de cubiertas de barcos o limpieza/pulido de estructuras antideslizantes.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	2	6 37 23 031 01 0	12,00

**PLATO DE FIELTRO PARA PULIR**

Para pulir piezas metálicas, así como para abrillantar y pulir con efecto piedra y materiales pétreos. También se pueden trabajar recubrimientos Gelcoat de embarcaciones. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo. En el comercio especializado encontrará el producto de pulido adecuado para el material.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	35,00

**PAD DE FIELTRO**

Pad de pulido de fieltro para el pulido de cubiertas de barcos (Gelcoat), cromo, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos.

Longitud de canto mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	5	6 37 23 032 01 0	21,00

**PAD DE FIELTRO**

Ø 115 mm, con fijación rápida por velcro. Posibilidades de uso versátiles, para pulir cromo, acero inoxidable, materiales de policarbonato, así como cubiertas de barco de Gelcoat, para pulir rayaduras de lacado y eliminar colores de revenido en tubos de escape.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	6 37 23 036 01 0	24,00

**HOJAS DE LIJA, PARTE POSTERIOR DE ESPUMA**

para eliminar arañazos de lacas, Gelcoat, fibras acrílicas o de policarbonato, madera barnizada, muebles y muchos más. Para el mejor acabado de la superficie. Ø 115 mm con recubrimiento de material celular, fijación rápida por velcro. Perfectas como fase previa antes del pulido con el pad de pulido de fieltro y barniz de pulido EXTRA.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
500	5	6 37 17 246 01 0	16,00
1000	5	6 37 17 247 01 0	16,00

**PASTA DE PULIDO**

Pasta de pulido EXTRA de FEIN a base de óxido de aluminio para pulir Gelcoat y eliminar rayaduras en el lacado de vehículos.

Contenido ml	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
250	6 37 26 030 01 0	21,00

TRONZADO, LIMADO**DISCO DE METAL DURO**

Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción parecidos así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	31,25
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	133,00

**DISCO DE METAL DURO**

Para eliminar juntas de baldosas dañadas. También para el fresado de ranuras en revoque, hormigón celular y materiales de construcción parecidos así como para limpiar y tratar posteriormente juntas de laminado. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante.

Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	35,00
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	152,00



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	31,00
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	131,00



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	35,00
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	152,00

**DISCO DE METAL DURO**

Para separar juntas de mármol, resina epoxi y de trass muy estrechas. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa rentable a las herramientas de diamante. Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	43,00
SLM	5	6 39 03 240 23 0	187,00

**DISCO DE METAL DURO**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. No adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La alternativa económica a las herramientas de diamante. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	43,00
SLM	5	6 39 03 241 23 0	187,00

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes.

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	63,00
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	259,00



Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	73,00
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	319,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	62,00
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	279,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Ø mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	69,00
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	319,00

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**

Para eliminar juntas de mármol, resina epoxi y de trass. Excelente duración. También adecuado para juntas muy duras de epoxi o cemento. La elección adecuada para el uso frecuente y tareas exigentes.

Modelo extrafino. Ancho de corte aprox. 1,2 mm. Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	82,00
SLM	5	6 39 03 242 23 0	349,00



Segmentado, ideal para trabajar en esquinas y en bordes sin que se solape. Ancho de corte aprox. 2,2 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	82,00
SLM	5	6 39 03 243 23 0	349,00

**RASCADOR DE METAL DURO**

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera.

Forma triangular, longitud de canto 80 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	SL	6 37 31 001 21 0	31,00

**RASCADOR DE METAL DURO**

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para aplicaciones en lugares muy angostos y profundos, en molduras, ranuras, aberturas y pliegues. También para la construcción de modelos, superficies convexas y acanaladuras y trabajos artísticos.

Forma de dedo, con revestimiento en ambos lados.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 37 31 002 21 0	40,50

**RASCADOR DE METAL DURO**

Para el desbaste de masilla, cola de baldosas, hormigón, piedra y madera. Para una velocidad de corte muy elevada y el tratamiento razonable de varios metros cuadrados.

Forma triangular, modelo largo, longitud de canto 110 mm, perforado, también puede utilizarse con aspiración de polvo.

Longitud de canto mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
110	SLM	6 37 31 006 21 0	33,00

**LIMPIADOR DE JUNTAS DE BALDOSAS**

Para una limpieza rápida y rentable de juntas de baldosas muy sucias. La alternativa a un costoso saneamiento completo. Adecuado para todos los anchos de junta.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	30,00

**BLOQUE DE LIMPIEZA**

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	24,00

**LIMA DE METAL DURO**

Para el desbarbado y afilado en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera. Especialmente adecuados para escotaduras pequeñas.

Ancho mm	Longitud mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	23,00

**CUCHILLA DE LIMPIEZA DIAMANTADA**

Para limpiar flancos de juntas antes de su nueva disposición. Forma recta. Ancho 31 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	88,00
SLM	5	6 39 03 237 23 0	379,00

**COMBO STARLOCK TILE WORKING**

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma y de reparación en el sector sanitario. En caso de reparación parcial de azulejos individuales, las juntas de baldosas pueden separarse rápidamente y de forma limpia hasta las esquinas y los cantos sin que se solapen. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 28 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,00

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS**

Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en reparaciones de sanitarios. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra universales E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 cuchilla (fungiforme), 1 espátula rígida, 1 rascador de metal duro de cada (80 mm, 110 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 90 x 2,2 mm), 1 disco de sierra de metal duro (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	179,00

RECORTE, RASPADO**CUCHILLA MÚLTIPLE**

Para cortar alfombras, suelos de PVC, cartón, placas bituminosas y tela asfáltica. Con tres superficies de corte.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	1	6 39 03 251 21 0	23,00
SL	5	6 39 03 251 23 0	101,00

**ESPÁTULA FLEXIBLE**

Modelo corto. Para eliminar juntas de silicona y de materiales acrílicos en sanitarios, así como etiquetas adhesivas.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 165 21 0	9,50

**ESPÁTULA RÍGIDA**

Modelo corto. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	6 39 03 226 21 0	17,00

**ESPÁTULA RÍGIDA**

Modelo largo. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	6 39 03 234 21 0	18,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Fungiforme, para cortar silicona y masilla blanda así como para separar unidades de vidrios de cristal aislante.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	5	6 39 03 245 23 0	32,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Para eliminar de forma rápida y segura masilla juntas de cubiertas de barcos. También en lugares problemáticos como superestructuras de camarotes, bolaridos, regalas, cornamusas y curvas.

Ancho de corte mm	Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	39,00
4	SLP	6 39 03 201 21 0	39,00
5	SLP	6 39 03 202 21 0	39,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Cuchilla universal para prácticamente todo tipo de juntas de dilatación. Forma recta. Ancho 30 mm, profundidad de corte 60 mm.

Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	25,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Forma recta y larga en juntas profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	80,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Forma recta y muy larga en juntas muy profundas.

Profundidad de corte mm	Alojamiento	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
90	SLM	1	6 39 03 238 21 0	26,50



SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS

Set de cuchillas de 7 piezas para el saneamiento profesional de juntas de dilatación de hasta 90 mm de profundidad. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 cuchilla, recta (65 mm), 1 cuchilla, recta, forma muy larga (90 mm), 5 cuchillas universales, rectas (60 x 30 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 13 0	69,00

ACCESORIOS GENERALES



SOPORTE PARA MESA Y TALADRO DE PIE

Perfecta para cortes de precisión: la herramienta eléctrica puede fijarse en la mesa y el banco de trabajo y guiarse la pieza de trabajo de forma segura. También se puede fijar en soportes de taladrado corrientes con un diámetro de cuello de sujeción de 43 mm. En este caso, puede guiarse con exactitud milimétrica por medio de la mecánica. Adecuada para FEIN MULTIMASTER y FEIN SuperCut.

Adecuada para todas las MultiTools FEIN con alojamiento mecánico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 083 01 0	55,00



SET DE ASPIRACIÓN

Para una eliminación del polvo efectiva con la máxima flexibilidad durante el uso. Unión fija a la máquina para una sujeción segura en todas las situaciones de trabajo. Tubo flexible de aspiración de giro libre en la máquina para una adaptación óptima a la situación de trabajo. Antiestático: en combinación con las aspiradoras FEIN Dustex y el tubo flexible de aspiración antiestático (opcional). Conexión de mangueras Ø 35 mm, estándar para los sistemas de aspiradoras más usuales. Volumen de suministro: 1 aspiración, 2 platos de lijado, perforados (longitud de canto 80 mm), 5 hojas de lija de corindón, perforadas, de cada granulación 60, 80 y 120.

Adecuado para FEIN SuperCut (FSC 500 QSL, AFSC 18 QSL) y FEIN MULTIMASTER ((A)MM 300, (A)MM 500, (A)MM 700, FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 102 00 0	40,00



SET DE ASPIRACIÓN

2 platos de lijado, perforados; 5 hojas de lija, perforadas, de cada grano 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 1 adaptador; 2 juntas de fieltro. Para MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 091 00 0	48,00



SET DE ASPIRACIÓN

2 platos para lijar, perforados; con 5 hojas de lija, perforadas, de cada granulación 60, 80, 120 respectivamente; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradores normales de uso doméstico. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 092 00 0	58,00



SET DE ASPIRACIÓN

2 platos de lijado, perforados; 5 hojas de lija, perforadas, de cada grano 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración. FSC 500 QSL

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 095 00 0	58,00



DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN

Para aplicaciones de corte y serrado con herramientas con recubrimiento de diamante u hojas de sierra E-Cut. Adecuados para FEIN SuperCut FSC 500 QSL y AFSC 18 QSL.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 33 021 01 0	72,00



EMPUÑADURA ADICIONAL

Para un mejor manejo del FSC 500 QSL en caso de duración prolongada. También puede utilizarse en combinación con el dispositivo de aspiración 3 21 33 021 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 148 02 0	46,00



ADAPTADOR PARA HERRAMIENTA OSCILANTE FEIN (HASTA 2004)

Anillo intermedio y tornillo de fijación para los modelos FEIN MULTIMASTER suministrados anteriormente MSx 636, MSx 636-1 y MSx 636 II. Mediante la unión positiva para el alojamiento Starlock en el lado de los accesorios, una transmisión de par hasta un 40 % mejor. Tornillo de fijación plano para trabajos a ras de la superficie.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 927 05 0	12,50



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



MALETÍN DE HERRAMIENTAS

Sintético, dimensiones interiores: 470 x 275 x 116 mm

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 118 01 0	49,00



CAJA DE PLÁSTICO

Compartimento de maletín con tapa con cierre para piezas pequeñas y accesorios, para maletín de herramientas 3 39 01 118 01 0, máx. 5 unid./maletín.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 01 119 00 0	4,75

ACUMULADOR 18 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00

**BATERÍA**

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00

BATERÍA 12 V**CARGADOR RÁPIDO ALG 80**

Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 180 01 0	65,00

**BATERÍA**

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 12 V y de 18 V con alojamiento MultiVolt.

Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	92,50
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	41,00

**SET DE INICIO CON BATERÍA**

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80. Tiempos de carga reducidos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicador del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos como el smartphone o la tablet. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
12	6	9 26 04 327 01 0	
12	3	9 26 04 326 01 0	157,00

SETS DE ACCESORIOS**BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de corte en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales en el mercado. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 01 0	59,95

**BEST OF STARLOCK SANDING**

Set de accesorios de 63 piezas, para desbastar en esquinas y cantos. Adecuado para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 platos de lijado, sin perforar (80 mm), 1 dedo lijador, 10 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120) para plato de lijado y dedo lijador.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 04 0	59,95

**BEST OF STARLOCK METAL**

6 hojas de sierra, especiales para el mecanizado de metales endurecidos y no endurecidos. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra CarbidePRO E-Cut (40 x 32 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm y 50 x 50 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm), 1 hoja de sierra fina E-Cut (50 x 30 mm), 1 disco de sierra segmentado HSS macizo (Ø 85 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 02 0	89,95

**BEST OF STARLOCK RENOVATION**

Set de accesorios de 26 piezas para todos los trabajos de reforma pendientes. Adecuado para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 6 hojas de sierra Long Life E-Cut (2 unidades de cada grano 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 espátula rígida, 1 cuchilla (fungiforme), 1 plato de lijado, sin perforar (80 mm), 5 hojas de lija de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 06 0	159,00

**COMBO STARLOCK TILE WORKING**

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma y de reparación en el sector sanitario. En caso de reparación parcial de azulejos individuales, las juntas de baldosas pueden separarse rápidamente y de forma limpia hasta las esquinas y los cantos sin que se solapen. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 28 mm), 1 rascador de metal duro (80 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 07 0	69,00

**COMBO STARLOCK RENOVATION**

3 accesorios, especiales para trabajos de reforma en suelos. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 85 mm), 1 hoja de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm), 1 espátula rígida.

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 11 0	54,75

**COMBO STARLOCK MINI CUT**

3 accesorios, ideales para escotaduras pequeñas y trabajos en espacios estrechos, p. ej. para múltiples trabajos de instalación, el montaje de interruptores, el modelismo, etc. Adecuados para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 lima de metal duro (30 x 10 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 09 0	42,00

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL**

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut (55 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 10 0	39,95

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

3 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado precisos en materiales de madera. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 hoja de sierra estándar E-Cut, curvada (50 x 50 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SL	3 52 22 967 08 0	39,95

**BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut para trabajos de aserrado en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento Starlock-Plus y StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra universal E-Cut de cada (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLP	3 52 22 967 03 0	69,95

**BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL**

6 hojas de sierra de recambio E-Cut extralargas para profundidades de penetración grandes y para trabajar de forma efectiva en madera y metal. Adecuadas para todas las FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra Long Life E-Cut de cada (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 hojas de sierra Long Life E-Cut (90 x 32 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 05 0	69,95

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX CALEFACCIÓN/SANITARIOS**

Set de accesorios de 8 piezas con un amplio equipamiento, especial para las aplicaciones más importantes en reparaciones de sanitarios. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 2 hojas de sierra universales E-Cut (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 cuchilla (fungiforme), 1 espátula rígida, cada uno con 1 rascador de metal duro (80 mm, 110 mm), 1 disco de sierra segmentado de metal duro (Ø 90 x 2,2 mm), 1 disco de sierra de metal duro (2,2 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 14 0	179,00

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX SANEAMIENTO DE JUNTAS**

Set de cuchillas de 7 piezas para el saneamiento profesional de juntas de dilatación de hasta 90 mm de profundidad. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 1 cuchilla, recta (65 mm), 1 cuchilla, recta, forma muy larga (90 mm), 5 cuchillas universales, rectas (60 x 30 mm).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 13 0	69,00

**SET PROFESIONAL STARLOCKMAX OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS**

Set de accesorios de 45 piezas con amplio equipamiento de hojas de sierra para trabajos de aserrado rápidos y precisos en todos los trabajos de montaje. Adecuado para FEIN MultiTools con alojamiento StarlockMax, así como para todo el resto de MultiTools usuales con alojamiento StarlockMax. El set ofrece un atractivo ahorro en comparación con la compra individual. Contenido: 8 hojas de sierra Long Life E-Cut (1 ud. 34 x 20 mm, 2 ud. 50 x 35 mm y 50 x 65 mm, 1 ud. 78 x 32 mm y 78 x 42 mm), 1 hoja de sierra BIM de precisión E-Cut de cada (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 hoja de sierra circular HSS (Ø 100 mm), 1 tope de profundidad, 1 espátula rígida larga, 1 aspiración, antiestático, 1 plato de lijado, perforado (80 mm), 10 hojas de lija, perforadas de cada grano (grano 60, 80, 120).

Alojamiento	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
SLM	3 52 22 967 12 0	249,00



SERRADO

**DISCOS DE SIERRA**

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	45,00
63	5	6 35 02 102 07 0	102,00
80	2	6 35 02 103 01 0	49,00
80	5	6 35 02 103 05 0	114,00

**DISCOS DE SIERRA**

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	1	6 35 02 177 01 0	48,90
85	5	6 35 02 177 05 0	212,00
100	1	6 35 02 178 01 0	52,00
100	5	6 35 02 178 05 0	223,00

**HOJA DE SIERRA**

HSS, con acodamiento, tornillo de sujeción enrasado para trabajar a nivel.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 196 01 0	51,00
100	5	6 35 02 196 05 0	224,00

**SET DE ACCESORIOS BEST OF E-CUT XXL**

Consta de 10 hojas de sierra E-Cut diferentes a un precio rebajado. Contenido: 2 x E-Cut Long-Life de 32 mm de ancho (forma 162), 3 x E-Cut Long-Life de 42 mm de ancho (forma 163), 3 x E-Cut Long-Life de 35 mm de ancho (forma 164), 2 x E-Cut Long-Life de 65 mm de ancho (forma 165) en la práctica caja para almacenamiento de plástico.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 162 15 0	109,00

**SET DE ACCESORIOS BEST OF E-CUT**

Consta de 6 hojas de sierra E-Cut diferentes. Contenido: 1 x E-Cut universal de 28 mm y 44 mm de ancho c/u, 2 x E-Cut Long-Life de 35 mm de ancho, 2 x E-Cut Long-Life de 65mm de ancho, en la práctica caja de plástico para su conservación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 35 02 147 12 0	79,00

**HOJAS DE SIERRA E-CUT LONG-LIFE**

Dentado bimetálico, acodado, elevada velocidad de corte. Extremadamente duradera y resistente. Para madera dura, madera blanda y todo el resto de materias derivadas de la madera - también con clavos. También resulta ideal para plásticos y placas de cartón-yeso. Longitud 78 mm, forma 162

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 162 01 0	16,00
32	5	6 35 02 162 02 0	70,00
32	25	6 35 02 162 03 0	310,00



Longitud 78 mm, forma 163

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 163 01 0	17,00
42	5	6 35 02 163 02 0	73,00
42	25	6 35 02 163 03 0	320,00



Longitud 50 mm, forma 164

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 164 01 0	16,75
35	5	6 35 02 164 02 0	73,60
35	25	6 35 02 164 03 0	327,00



Longitud 50 mm, forma 165

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 165 01 0	18,10
65	5	6 35 02 165 02 0	80,00
65	25	6 35 02 165 03 0	354,00



Longitud 30 mm, forma 186

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
10	1	6 35 02 186 01 0	10,00
10	5	6 35 02 186 02 0	45,00
10	25	6 35 02 186 03 0	193,00

**HOJAS DE SIERRA E-CUT ESTÁNDAR**

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.

Longitud 78 mm, forma 123

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	1	6 35 02 123 01 8	13,89
32	5	6 35 02 123 04 6	62,50
32	25	6 35 02 123 03 0	277,00



Longitud 78 mm, forma 124

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	1	6 35 02 124 01 6	14,40
42	5	6 35 02 124 04 4	65,00
42	25	6 35 02 124 03 8	289,00



Longitud 50 mm, forma 135

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 135 01 9	14,50
35	5	6 35 02 135 03 1	66,00
35	25	6 35 02 135 02 5	293,00

**HOJAS DE SIERRA E-CUT ESTÁNDAR**

Dentado triscado, para todos los trabajos en madera, yeso acartonado y plástico.

Longitud 50 mm, forma 136

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 136 01 2	15,75
65	5	6 35 02 136 03 4	71,00
65	25	6 35 02 136 02 8	314,00

**HOJAS DE SIERRA DE PRECISIÓN E-CUT**

Dentado original japonés en doble hilera, para cortes de gran precisión y aristas de corte limpias; trabajos exactos, también manualmente.

Longitud 50 mm, forma 119

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 119 01 0	19,40
35	5	6 35 02 119 04 8	88,00
35	25	6 35 02 119 03 2	389,00



Longitud 50 mm, forma 235

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 235 01 0	20,00
50	5	6 35 02 235 02 0	87,00
50	25	6 35 02 235 03 0	386,00



Longitud 50 mm, forma 122

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 122 01 4	21,00
65	5	6 35 02 122 04 2	94,50
65	25	6 35 02 122 03 6	421,00

**HOJA DE SIERRA BIM DE PRECISIÓN E-CUT**

Bimetal con dentado Japan de doble hilera para todos los materiales derivados de la madera, placa de cartón-yeso y plásticos blandos. Mayor duración y robustez. Máxima velocidad de corte y máxima precisión.

Longitud 50 mm, forma 209

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	1	6 35 02 209 01 0	19,25
35	5	6 35 02 209 02 0	86,00
35	25	6 35 02 209 03 0	377,00



Longitud 50 mm, forma 210

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
50	1	6 35 02 234 01 0	20,00
50	5	6 35 02 234 02 0	89,00
50	25	6 35 02 234 03 0	397,00



Longitud 50 mm, forma 212

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	1	6 35 02 212 01 0	21,00
65	5	6 35 02 212 02 0	93,00
65	25	6 35 02 212 03 0	399,00

**HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL**

Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos.

Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	18,90
28	5	6 35 02 147 02 1	85,00
28	25	6 35 02 147 03 7	373,00



Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	20,00
44	5	6 35 02 148 02 9	89,00
44	25	6 35 02 148 03 5	393,00

**DISCO DE SIERRA HSS, MADERA**

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Sin tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 01 0	60,00

**DISCO DE SIERRA HSS, MADERA**

Ideal para cortes largos rectos y para cortar parquet o laminado ya colocado. Con tope de profundidad.

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	1	6 35 02 179 02 0	77,00

**TOPE DE PROFUNDIDAD**

Tope de profundidad para todas las hojas de sierra. Para un trabajo exacto también en profundidad. Protección efectiva de la hoja de sierra y la pieza de trabajo. Contenido: 1 adaptador para la fijación en la máquina. 1 tope de profundidad, 1 carro de guía ajustable en profundidad.

Solo puede utilizarse con (A)FMM o (A)FSC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 27 069 01 0	23,20

**DISCO DE SIERRA DE METAL DURO CON DENTADO ABIERTO**

Para cantos de corte perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con elevada velocidad de avance. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1,2	105	6 35 02 189 01 0	54,00

**DISCO DE SIERRA SEGMENTADO DIAMANTADO CON DENTADO ABIERTO**

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Cortes sin deformación, largos y rectos con una velocidad de avance muy elevada. Revestimiento de diamante para una duración excelente. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ø mm	Ancho de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	131,00

**DISCO DE SIERRA DIAMANTADO E-CUT**

Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Revestimiento de diamante para una duración excelente. Trabajo exacto en esquinas y cantos. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
35	50	6 35 02 194 01 0	54,00



Cortes perfectamente limpios en materiales de plástico reforzado con fibra de vidrio y de carbono sin deslaminación. Especialmente adecuado para escotaduras precisas y cortes cortos. Revestimiento de diamante para una duración excelente. Trabajo exacto en esquinas y cantos. También puede utilizarse con tope de profundidad.

Ancho mm	Longitud mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
42	60	6 35 02 195 01 0	59,00

**HOJA DE SIERRA**

acodada, para separar cristales aislantes dispuestos en lechada de masilla. Paquete de 2

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 166 01 6	75,00

ELIMINACIÓN DE JUNTAS**DISCO DE METAL DURO**

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración son inferiores. Modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, no adecuadas para juntas de epoxi o cemento muy duras. También adecuadas para el tratamiento posterior de juntas de laminado.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 155 01 0	46,00
80	5	6 35 02 155 02 0	207,00



Acodadas, línea de corte aprox. 2,2 mm, estándar para todas las juntas de mármol, epoxi y de trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 156 01 0	46,00

**CUCHILLAS SEGMENTADAS, CON RECUBRIMIENTO DE METAL DURO**

En comparación con el modelo con recubrimiento de diamante tanto el precio como la duración son inferiores. Para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras, línea de corte aprox. 2,2 mm para todas las juntas de mármol y de epoxi.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 225 01 0	43,90
5	6 39 03 225 02 0	194,00



Para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras, modelo extrafino, línea de corte aprox. 1,2 mm, profundidad de corte máx. 10 mm. No adecuadas para juntas muy duras de epoxi o cemento.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 224 01 0	43,90
5	6 39 03 224 02 0	194,00

**DISCO RECUBRIMIENTO DIAMANTE**

Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 115 01 1	79,00
80	5	6 35 02 115 03 0	351,00



Línea de corte aprox. 1,2 mm, para juntas de mármol extremadamente finas. No apropiadas para juntas de resina epóxido y de cemento trass.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	1	6 35 02 116 01 4	79,00
80	5	6 35 02 116 02 0	351,00

**CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS**

Con recubrimiento de diamante, también para esquinas y radios y para trabajar sin solapaduras. Línea de corte aprox. 2,2 mm, ejecución estándar para todas las juntas de mármol, resina epóxido y cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 162 01 7	80,50
5	6 39 03 162 03 0	356,00



Línea de corte 1,2 mm aprox., para juntas en mármol muy delgadas. Profundidad de corte 10 mm máx. No apropiadas para juntas de resina epoxi y de cemento trass.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1	6 39 03 196 01 3	81,00
5	6 39 03 196 02 0	356,00

**BLOQUE DE LIMPIEZA**

Forma de rombo, para la limpieza de herramientas de metal duro y diamante.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 007 01 0	24,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Forma recta. Cuchilla universal para prácticamente todas las juntas de dilatación. Paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 117 01 5	25,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Forma recta, larga, para juntas muy profundas, paquete de 5 unidades

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 116 01 1	80,00

**CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS**

Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	56,50

RASPADO**ESPÁTULA**

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	24,00
72	2	6 39 03 227 01 0	25,00

CORTE**CUCHILLA DE CORTE**

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	19,00

ACCESORIOS GENERALES

PIEZA INSERTADA DE SYSTEMAINER PARA AFSC 18 Q

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 39 04 542 00 0	8,00



DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN

FSC 2.0 X
Para trabajos de aserrado con utilaje diamantado (se monta sin herramienta). Racor de manguera Ø 32 mm.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 075 01 8	76,00



SET DE ASPIRACIÓN

Para todos los trabajos de lijado y raspado con platos triangulares y rascador de metal duro, incl. 2 platos para lijar, perforados; 5x hojas de lijar, perforadas, granulación 60, 80, 120; 1 campana de aspiración con tubo de aspiración; 2 boquillas para conexión de mangueras de Ø 27 y 32 mm, así como 2 adaptadores para conexión a aspiradoras normales de uso doméstico.
Para FSC 2.0 Q.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 074 01 4	60,00



GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



EMPUÑADURA DE PUENTE

Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SuperCut en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	50,00



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 06 05 114 01 1	27,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos sin portaherramientas QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 04 0	16,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	26,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos con portaherramientas QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q y AFSC 18). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 05 0	16,50



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90

SETS DE ACCESORIOS



SET DE ACCESORIOS PARA TRABAJOS EN INTERIORES CON MADERA

Complemento para el set profesional para trabajos en interiores con madera, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153), 4 hojas de sierra E-CUT Long-Life (Forma 162, 163, 164, 165), 4 hojas de sierra de precisión E-CUT (Forma 119, 120 y 121, 122), 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147, 148), 1 tope de profundidad, 1 plato para lijar, 5 hojas de lija de cada grano 80, 120, 180, 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 66 0	194,00



SET DE ACCESORIOS PARA LA REPARACIÓN/CAMBIO DE VENTANAS

Complemento para el set profesional para la reparación/ el cambio de ventanas, compuesto de: 1 hoja de sierra HSS, acodada (Forma 137), 1 hoja de sierra HSS para madera (Forma 153), 1 hoja de sierra E-CUT Long-Life (Forma 163), 2 hojas de sierra universales E-CUT (Forma 147,148), 1 hoja de sierra segmentada (Forma 166), 1 cuchilla fungiforme (Forma 128), 1 tope de profundidad, 1 plato para lijar, 5 hojas de lija de cada grano 80, 120, 180, 1 adaptador y 2 elementos tensores

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 67 0	194,00



SET DE ACCESORIOS PARA EL SANEAMIENTO DE BALDOSAS/BAÑOS

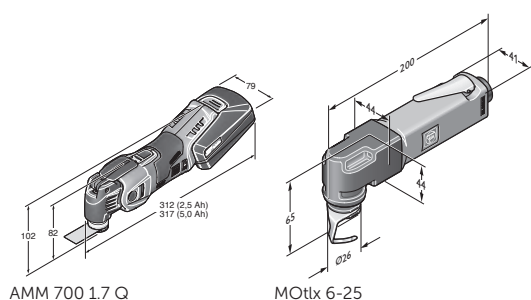
Complemento para el set profesional saneamiento de baldosas / baños, compuesto de: 1 cuchilla segmentada con recubrimiento de diamante (forma 162), 1 cuchilla segmentada (fina) de metal duro (forma 224), 1 cuchilla fungiforme (forma 128), 1 espátula, 2 rascadores con recubrimiento de metal duro, 2 hojas de sierra universales E-Cut (forma 147, 148), 1 adaptador y 1 elemento tensor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 58 0	194,00



MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q SELECT	MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	FEIN SUPERMOTLX 6-25
Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.	Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.	Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.	La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.

PÁGINA	235	235	236	236	236	237	237	
Consumo nominal	W		450	450	450	450		
Tensión de acumulador	V	18	18					
Compatibilidad de la batería		iones de litio/iones de litio HighPower	iones de litio/iones de litio HighPower					
Alojamiento para la batería		MultiVolt	MultiVolt					
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000	
Portaherramienta		Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	Hexagonal	
Cambio de herramienta		QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°	
Peso según EPTA	kg			1,45	1,65	1,65	1,65	0,90
Peso con acumulador	kg		1,80					
Peso sin batería	kg	1,10	1,10					



AMM 700 1.7 Q

Motlx 6-25

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q SELECT



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción.

Tensión de acumulador	V	18
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 35 61 00 0
EAN	4014586893198
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	255,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER A BATERÍA AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta,
1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081),
1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111),
1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208),
2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212),
3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143),
1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4),
2 paquetes de baterías de iones de litio (18 V/6 Ah),
1 cargador rápido ALG 50,
1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER a batería oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Tensión de acumulador	V	18
Capacidad del acumulador	Ah	6
Compatibilidad de la batería		Iones de litio/ iones de litio HighPower
Alojamiento para la batería		MultiVolt
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Peso con acumulador	kg	1,80
Peso sin batería	kg	1,10

Número de pedido	7 129 35 62 00 0
EAN	4014586893211
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	629,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor PowerDrive FEIN 18 V: motor especialmente potente y prácticamente exento de desgaste, motor sin escobillas con un elevado rendimiento, así como una resistencia y duración extremas.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Tecnología SafetyCell: protección perfecta frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total mediante baterías de iones de litio con vigilancia de celdas individuales.
- + El nivel de carga de la batería puede leerse directamente en la batería.

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 llave, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 tornillo de fijación (3 30 01 039 01 7), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción con cabezal de engranaje extraplano para trabajar en espacios intermedios estrechos.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,45

Número de pedido	7 229 69 61 00 0
EAN	4014586893556
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	419,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 61 00 0
EAN	4014586893594
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	419,00

VENTAJAS FEIN

- + Diseñado para separar cristales y trabajar en la carrocería.
- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS



VOLUMEN DE SUMINISTRO

3 cuchillas en forma L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1x cuchilla en forma U, diseño reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma U, diseño reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, con rodillo de tope regulable (forma 143), 1 cuchilla recta, curvatura en forma Z, dentada (forma 081), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante para el sector de la automoción incl. un amplio equipamiento de accesorios para separar cristales y trabajar en la carrocería.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 62 00 0
EAN	4014586893662
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	529,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 rascador en forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 105), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas rectas, dentadas (forma 073), 1 cuchilla curva, curvatura en forma Z (forma 072), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), 1 cubierta de protección para cambiar la herramienta, 1 cable de tracción con sujeción, 1 piedra de afilar (6 37 19 010 01 4), 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 238

Nuestro mejor MULTIMASTER oscilante incl. un amplio equipamiento de accesorios para el sector de la automoción de turismos y vehículos industriales.

Consumo nominal	W	450
Potencia suministrada	W	250
Oscilaciones	1/min	10 000 - 19 500
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		QuickIN
Amplitud		2 x 1,7°
Cable con conector	m	5
Peso según EPTA	kg	1,65

Número de pedido	7 229 70 63 00 0
EAN	4014586893709
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	529,00

VENTAJAS FEIN

- + Sistema antivibración: trabajo seguro y agradable continuamente gracias a las vibraciones mínimas y a la excelente amortiguación de ruidos.
- + QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.
- + Portaherramientas hexagonal para una transmisión del par óptima.
- + Motor de alta potencia FEIN 450 W: motor de alta potencia protegido frente a sobrecarga y continuamente con una elevada proporción de cobre para la máxima velocidad de corte y la velocidad de avance más rápida.
- + Tacogenerador: velocidades constantes también bajo carga y regulación de la velocidad electrónica continua.
- + Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.
- + Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

FEIN SUPERCUT MOTLX 6-25



VOLUMEN DE SUMINISTRO

2 llave, 1 maletín de herramientas de plástico

Para los accesorios
vease la página 238

La máquina oscilante neumática más potente para el sector de los vehículos de transporte de mercancías.

Presión de servicio	bares	6,3
Consumo de aire	m ³ /min	0,6
Oscilaciones	1/min	20 000
Ø interior manguera	mm	8
Portaherramienta		Hexagonal
Cambio de herramienta		Manual con tornillo, hexágono interior
Amplitud		2 x 1,6°
Peso según EPTA	kg	0,90

Número de pedido	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
P.V.P. sin I.V.A. [PK03]	629,00

VENTAJAS FEIN

- + Se puede suministrar una amplia gama de accesorios para la aplicación profesional en muchos ramos.
- + Fuerte movimiento de oscilación, con amplitud 2 x 1,6 grados de ángulo, para una mayor rapidez de avance.
- + Excelente para retirar lunas adheridas en camiones, autobuses y ferrocarriles.
- + Tamaño pequeño.
- + Suministro con conducto de aire de entrada y de escape.
- + Libre de neblinas de aceite del escape de aire en la zona de trabajo.
- + Portaherramientas hexagonal.

ACCESORIOS GENERALES



CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Para un cambio de la herramienta seguro en el SuperCut con QuickIN al abrir y cerrar el relé neumático.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 74 011 00 0	7,50



PIEDRA DE AFILAR

Para afilar las cuchillas antes de usarlas para obtener un corte óptimo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 19 010 01 4	12,60



PASTA DE CORTE

Lubricante para el trabajo de chapas.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 32 020 12 9	16,90



GUANTES DE TRABAJO

Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 06 05 114 01 1	27,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

Necesario para el alojamiento de los accesorios con portaherramientas en forma de estrella 8 (p.ej. rascadores, placas de lijado y de pulido).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 37 33 005 01 0	26,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT CON QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos con portaherramientas QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q y AFSC 18). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 05 0	16,50



ADAPTADOR PARA FEIN SUPERCUT SIN QUICKIN

para alojar accesorios Starlock en FEIN SuperCut más antiguos sin portaherramientas QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adaptador más tornillo de fijación.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 52 22 952 04 0	16,50

ACCESORIOS PARA TALLERES DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Curva, curvatura en Z, como pedido subsiguiente para el dispositivo de separación 9 06 07 001 01 6, paquete de 2 unidades.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 197 01 7	93,50



DISCOS DE SIERRA

HSS, con dentado fino para un corte preciso. De aplicación universal en chapas de hasta 1 mm, también chapas dobles y plásticos.

Ø mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
63	2	6 35 02 102 01 6	45,00
63	5	6 35 02 102 07 0	102,00
80	2	6 35 02 103 01 0	49,00
80	5	6 35 02 103 05 0	114,00



LIMA DE METAL DURO

Para el desbarbado y afilado de recortes en plástico reforzado con fibra de vidrio, plástico reforzado con fibra de carbono, plásticos y madera, longitud 50 mm

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
2	6 37 06 018 01 0	27,00



HOJAS DE SIERRA E-CUT UNIVERSAL

Con dentado bimetalico y acodamiento, adecuadas también para radios, elevada velocidad de corte, chapas (400 N/mm²) hasta aprox. 2 mm, perfiles de aluminio, tubos de cobre, madera, yeso acartonado y la práctica totalidad de plásticos. Longitud 60 mm, forma 147

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
28	1	6 35 02 147 01 5	18,90
28	5	6 35 02 147 02 1	85,00



Longitud 60 mm, forma 148

Ancho mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
44	1	6 35 02 148 01 3	20,00
44	5	6 35 02 148 02 9	89,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA

apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	55,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA

Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	76,00



ESPÁTULA

para erodir y eliminar recubrimientos y revestimientos como, p.ej. protección de los bajos, restos de pegamento, etc., paquete de 2 unidades

Longitud mm	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	2	6 39 03 206 01 8	24,00
72	2	6 39 03 227 01 0	25,00

**CUCHILLA DE CORTE**

Fungiforme, paquete de 5, para cortar silicona y material de masilla blando y separar cristales de aislamiento

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 128 01 2	19,00

ACCESORIOS PARA ELIMINAR CORDONCILLOS DE PEGAMENTO RESIDUALES

**RASCADOR**

En forma de pala, con revestimiento antiarañazos, paquete de 2 unidades.

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
64	12	6 39 03 129 05 0	75,00
65	18	6 39 03 146 01 8	75,50
64	25	6 39 03 105 01 9	75,50

**RASCADOR**

Con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 113 01 6	75,50
25	6 39 03 131 01 7	75,00

**RASCADOR**

Con filo transversal, paquete de 2 unidades.

Anchura de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
13	6 39 03 144 01 1	75,50

**SET DE RASCADORES**

Compuesto de: 1x rascador con forma de pala, con revestimiento antiarañazos (forma 129/105).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 129 01 6	75,00

**SET DE RASCADORES**

Compuesto de: 1 rascador con filo transversal y revestimiento antiarañazos en el tope frontal (forma 113/131).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 113 02 2	75,50

ACCESORIOS PARA CRISTALERÍA DEL AUTOMÓVIL

**CUCHILLA EN FORMA DE U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Brazo corto, paquete de 2 unidades

Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 39 03 095 01 1	90,00
16	6 39 03 108 01 4	98,00
18	6 39 03 087 01 9	90,00
19,5	6 39 03 118 01 3	94,00
22	6 39 03 115 01 8	99,00
24	6 39 03 076 01 6	76,00
28	6 39 03 163 01 1	90,00
32	6 39 03 147 01 2	94,50
36	6 39 03 079 01 2	76,00
40	6 39 03 110 01 0	89,50
60	6 39 03 101 01 0	82,40
70	6 39 03 155 01 4	95,00

**CUCHILLA EN FORMA DE U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Brazo largo, paquete de 2 unidades

Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
32	6 39 03 114 01 4	99,00
32	6 39 03 191 01 1	90,00
45	6 39 03 154 01 0	91,00
52	6 39 03 153 01 2	83,00
60	6 39 03 107 01 6	88,00

**CUCHILLA EN FORMA DE U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, paquete de 2 unidades

Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
60	6 39 03 157 01 1	85,00
95	6 39 03 111 01 9	95,00

**CUCHILLA EN FORMA DE U**

Ideal para extraer los cristales de los faros situados debajo del capó.
Diseño reforzado, dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 210 01 6	58,20
22,5	6 39 03 211 01 5	58,20
38	6 39 03 212 01 8	58,20

**CUCHILLA EN FORMA DE L**

Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
19	6 39 03 208 01 0	58,20
25,4	6 39 03 207 01 2	58,20
38	6 39 03 209 01 4	58,20



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Paquete de 2

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	26	6 39 03 121 01 8	75,00
90	40	6 39 03 176 01 5	57,50
145	35	6 39 03 194 01 6	96,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
68	19	6 39 03 122 01 1	75,00
84	18	6 39 03 181 01 2	88,00
65	23	6 39 03 173 01 0	87,50
65	25	6 39 03 124 01 3	87,00
85	27	6 39 03 174 01 8	87,50
110	32	6 39 03 123 01 5	87,00
120	70	6 39 03 171 01 3	82,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curva, paquete de 2 unidades

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
65	14	6 39 03 120 01 9	75,00
75	16	6 39 03 104 01 5	69,00
75	35	6 39 03 103 01 7	50,50
75	35	6 39 03 109 01 8	54,50
75	35	6 39 03 172 01 6	56,50



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curva, curvatura en Z, paquete de 2 unidades

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	45	6 39 03 168 01 8	82,00
120	70	6 39 03 125 01 7	79,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	16	6 39 03 099 01 0	84,00
125	58	6 39 03 097 01 8	79,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
100	16-43	6 39 03 143 01 3	112,00
100	18-39	6 39 03 170 01 4	114,00
100	20-35	6 39 03 198 01 5	114,00
100	60-76	6 39 03 169 01 2	114,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Plana, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
145	42-60	6 39 03 182 01 5	95,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curvatura en Z, curva, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	54	6 39 03 160 01 5	92,00



CUCHILLA DE FORMA CURVADA
Curvatura en Z, con tope de profundidad fijo, paquete de 2 unidades.

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	14	6 39 03 082 01 6	84,00
80	16	6 39 03 133 01 4	85,50
85	39	6 39 03 152 01 8	85,00



CUCHILLA DE FORMA CURVADA
Curvatura en Z, con tope de profundidad regulable, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
110	32-46	6 39 03 195 01 0	115,00

ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE



CUCHILLA EN FORMA DE L
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
25,4	6 39 03 207 01 2	58,20
38	6 39 03 209 01 4	58,20



CUCHILLA DE FORMA RECTA
apropiada para escotaduras redondeadas en plásticos. Dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
56	35	6 39 03 073 01 1	55,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Apropiada para quitar elementos montados en la carrocería. Curvatura en Z, dentado, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 081 01 3	76,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
120	60	6 39 03 216 01 7	76,00



CUCHILLA DE FORMA RECTA
Filo angular, paquete de 2 unidades.

Longitud total mm	Longitud de corte mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
85	65/8	6 39 03 177 01 9	84,00
83	35/20	6 39 03 203 01 3	81,20



CUCHILLA DE FORMA CURVADA
Curvatura en Z, paquete de 2 unidades.

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
80	45	6 39 03 072 01 7	76,00



CUCHILLA EN FORMA DE U
con soporte alargado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
40	6 39 03 156 01 7	101,00



FORMA DE GANCHO
Dentado, paquete de 2 unidades.

Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
38	6 39 03 217 01 1	58,00



CUCHILLA DE SEGMENTOS POSTIZOS
Molde de segmento, para corte en V desde afuera o cortes en esquinas, paquete de 2

Largo total mm	Longitud de cuchilla mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
73	30	6 39 03 132 01 0	56,50



CABLE DE TRACCIÓN
Con empuñadura. Empleo recomendado en el corte desde el exterior con cuchillas en L o en forma de gancho. Un trabajo más sencillo y con menos esfuerzo en la separación de lunetas en puntos problemáticos en autobuses, camiones y vehículos sobre railes.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 02 030 01 4	20,00



GUANTES DE TRABAJO
Con amortiguación de vibraciones, certificados según EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Núm. 0200, Unid./Paq. 1 Par

Tamaño	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 L	3 21 73 003 00 3	79,00
10 XL	3 21 73 004 00 1	79,00
11 XXL	3 21 73 005 00 5	79,00



EMPUÑADURA DE PUENTE
Para la reducción de las vibraciones y un mejor manejo de la FEIN SuperCut en empleo continuo prolongado. También aplicable en combinación con el dispositivo de aspiración 9 26 02 084 01 0.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 21 19 116 01 1	50,00

SETS DE ACCESORIOS



SET DE ACCESORIOS CRISTALERÍA DEL AUTOMÓVIL
Compuesto de: 3 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 207), 2 cuchillas en forma de L, dentadas (forma 208), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 209), cada uno con 1 cuchilla en forma de U, modelo reforzado (forma 157 y 111), 2 cuchillas en forma de U, modelo reforzado, dentadas (forma 212), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z con rodillo de tope ajustable (forma 143), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z dentada (forma 081).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 38 3	233,00



SET DE ACCESORIOS TALLER DE AUTOMÓVILES

Compuesto de: 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (forma 076), 2 cuchillas en forma de U, lado del ángulo corto (1x forma 079 y 1x forma 101), cuchilla en forma de L, dentada (forma 207), 1 cuchilla en forma de L, dentada (forma 208), 1 cuchilla en forma de U, reforzada (forma 157), 1 cuchilla de forma recta, curvatura Z, con rodillo de tope ajustable (forma 143), 1 raspador en forma de pala, con revestimiento de protección contra arañazos (forma 129), 1 espátula, 1 hoja de sierra HSS (Ø 80 mm).

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 25 7	233,00



SET DE ACCESORIOS PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

Compuesto de: 2 cuchillas de forma recta, dentadas (forma 073), 2 cuchillas de forma recta, curvatura Z, dentadas (forma 081), 1 cuchilla en forma de gancho, dentada (forma 217), 1 cuchilla de forma curvada, curvatura Z (forma 072), 3 cuchillas en forma de L, dentadas (2x forma 207 y 1x forma 209), 1 cuchilla en forma de U, dentada (forma 212), 1 raspador en forma de pala con revestimiento de protección contra arañazos (forma 105), 1 cable de tracción con sujeción.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 39 03 167 32 0	233,00

ACUMULADOR 18 V



CARGADOR RÁPIDO ALG 80 BC

Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
9 26 04 210 01 0	85,00



BATERÍA

Batería de iones de litio con indicador del nivel de carga y tecnología SafetyCell de FEIN. Protege la batería y la máquina frente a sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga total. Se puede usar en todas las herramientas a batería FEIN de 18 V.

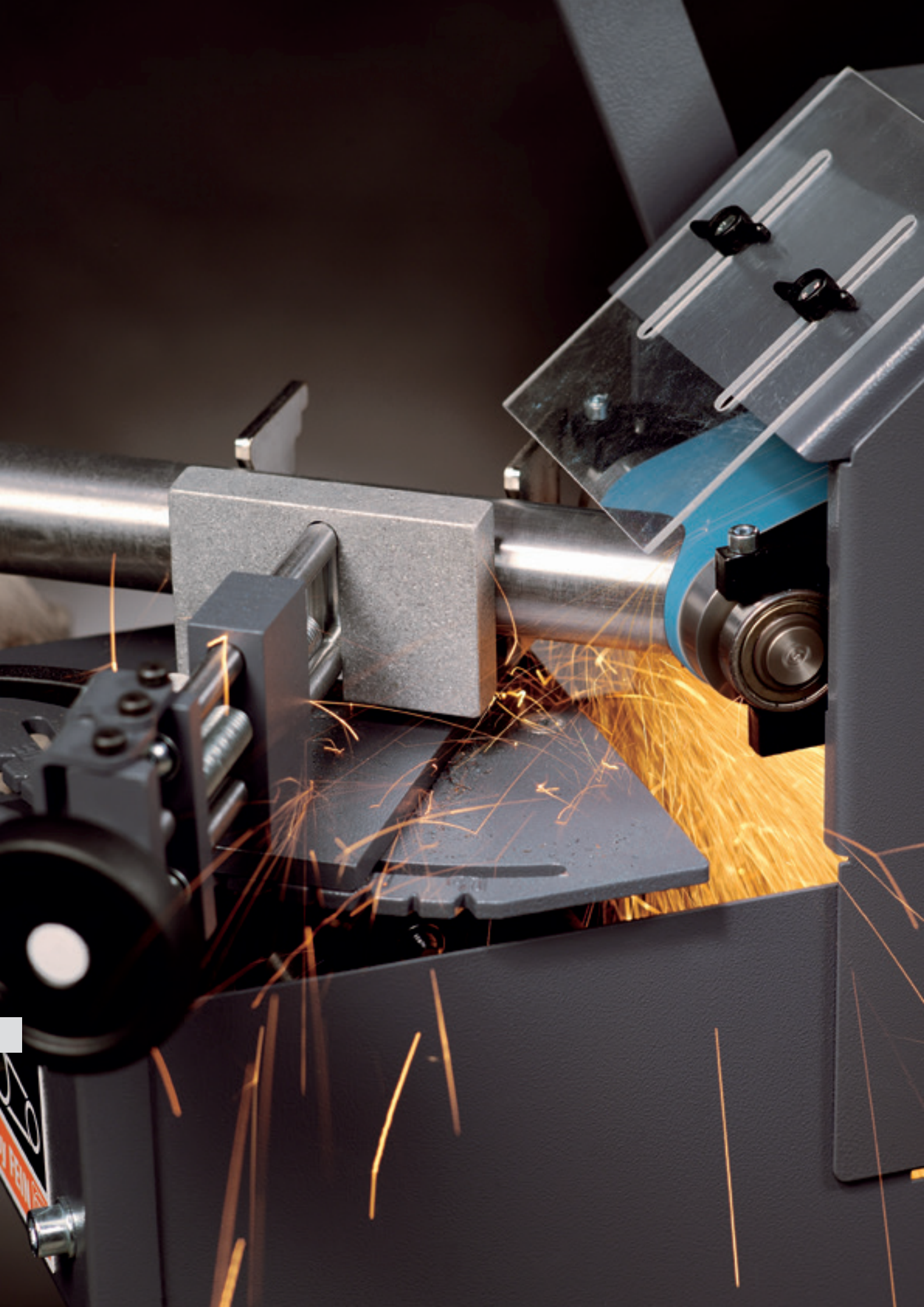
Tensión V	Capacidad Ah	Peso kg	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	138,00
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	92,50



SET DE INICIO CON BATERÍA

2 baterías de iones de litio con cargador rápido ALG 80 BC. Conectividad Bluetooth® para la conexión con terminal móvil y uso con la app my.FEIN. Visualización del estado de carga actual y del número de los ciclos de carga hasta el momento en el smartphone o la tablet. Notificación cuando la batería está completamente cargada. Tiempos de carga cortos gracias a la elevada corriente de carga de 8 amperios y gestión de la carga controlada por proceso. Gran pantalla LED con indicación del nivel de carga y conexión USB para la carga móvil de pequeños electrodomésticos. Para todas las baterías de iones de litio FEIN. Tiempos de carga (80 % de la capacidad máx.): 12 y 18 V/3 Ah: 31 min., 12 y 18 V/6 Ah: 38 min., 18 V/5,2 Ah: 33 min.

Tensión V	Capacidad Ah	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
18	6	9 26 04 323 01 0	361,00
18	3	9 26 04 324 01 0	270,00



LIJADORAS DE BANDA ESTACIONARIAS

LIJADORA DE CINTA GRIT GHB MANUAL 244

El sistema de lijado de cinta para diferentes aplicaciones, para usarse de forma móvil y fija.

**LIJADORA DE CINTA BÁSICA 247
PARA PROFESIONALES GRIT GX**

Lijadoras de cinta fijas para uso profesional y para series pequeñas.

**MÓDULO ADICIONAL 249
PARA PROFESIONALES GRIT GX**

**LIJADORA DE CINTA BÁSICA 250
PARA LA INDUSTRIA GRIT GI**

Lijadoras de cinta fijas para uso industrial y para fabricación en serie.

**MÓDULO ADICIONAL 254
PARA LA INDUSTRIA GRIT GI**

**LIJADORA DE CINTA COMPACTA 258
GRIT GKS**

La solución rentable y que ahorra espacio para el taller.

GRIT GHB 15-50

Potente lijadora de cinta manual para un uso flexible in situ.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 246

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	8 500
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,60

Número de pedido	7 903 21 00 23 2
EAN	4014586884516
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	685,00

VENTAJAS FEIN

- + Alternativa manual para amoladoras angulares.
- + Uso fijo con soporte de mesa.
- + Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- + Motor ajustable en diferentes posiciones.
- + Empuñadura antivibración
- + Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- + Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

GRIT GHB 15-50 INOX

Lijadora de cinta manual universal para solucionar problemas in situ, ideal para el trabajo en acero inoxidable.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 50 x 1000 mm (Gr. 36)

Para los accesorios vease la página 246

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	2 500 - 7 900
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Cable con conector	m	4
Peso según EPTA	kg	5,60

Número de pedido	7 903 22 00 23 2
EAN	4014586884547
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	785,00

VENTAJAS FEIN

- + Alternativa manual para amoladoras angulares para los profesionales y la industria.
- + Uso fijo con soporte de mesa.
- + Sistema tensor de cinta patentado sin herramienta.
- + Motor ajustable en diferentes posiciones.
- + Empuñadura antivibración
- + Tiempo de preparación muy corto para lijado de cinta fijo.
- + Mesa ajustable en altura para el rectificado plano.

GRIT GHBD

Módulo para el lijado de cinta fijo.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 módulo GHBD

Para los accesorios vease la página 246

Dimensiones L x An x Al	mm	560 x 240 x 230
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	5,8

Número de pedido	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	245,00

VENTAJAS FEIN

- + La GHB manual se convierte en una lijadora de cinta fija.
- + Biselado perfecto mediante la mesa de lijar ajustable.
- + Trabajar perfiles y tubos en la mesa de lijar.
- + Diseñado para el uso duro.

GRIT GHBR

Módulo para el lijado de radios fijo.

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

Volumen de suministro sin rodillo de contacto y cinta abrasiva

Para los accesorios vease la página 246

Tubos hasta Ø	mm	16 - 42,4
Dimensiones L x An x Al	mm	700 x 240 x 207
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 150
Peso	kg	13

Número de pedido	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	589,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de uso también in situ.
- + Tratamiento de tubos sin problemas con distintos diámetros.
- + Radios exactos en un paso de trabajo.
- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 16 a 42,40 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto para distintos diámetros de tubo.
- + Uso solo con GHB15-50 INOX.

GRIT GHBM

Módulo para el tratamiento de superficies móvil.

Dimensiones L x An x Al	mm	430 x 252 x 166
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	5

Número de pedido	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	465,00

VENTAJAS FEIN

- + Poco esfuerzo al lijar soldaduras largas mediante guía de rodillo.
- + Conversión a otras aplicaciones en menos de 45 segundos.
- + Superficies homogéneas en un paso de trabajo.
- + Tratamiento de superficies grandes sin cansancio.

Para los accesorios
vease la página 246

GRIT GHBML

Módulo con barra guía para el tratamiento de superficies móvil.

Dimensiones L x An x Al	mm	870 x 400 x 920
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	10,8

Número de pedido	9 90 01 012 03 0
EAN	4014586887548
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	649,00

VENTAJAS FEIN

- + Cómodo y ergonómico. La barra guía ajustable permite trabajar erguido.
- + Poco esfuerzo al lijar soldaduras largas mediante guía de rodillo.
- + Medio de guiado innovador y óptico para líneas de corte rectas. Ajustable de forma continua lateralmente. Posibilidad de fijación de punteros láser.
- + Interruptor de hombre muerto.
- + Superficie perfecta y homogénea en un paso de trabajo. Mejor que cualquier amoladora angular hasta la fecha.
- + Áreas de trabajo más limpias gracias al recipiente colector de polvo extraíble.
- + El módulo puede utilizarse con GHB 15-50 y GHB 15-50 Inox en función de las tareas de desbaste disponibles.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 recipiente colector de polvo,
1 Empuñadura antivibración,
1 medio de guiado ajustable
lateralmente de forma continua

Para los accesorios
vease la página 246

GRIT GHBK

Módulo con ángulos de achaflanado ajustables de forma continua y profundidades para el procesamiento de cantos.

Dimensiones L x An x Al	mm	380 x 430 x 215
Dimensiones de cinta	mm	50 x 1 000
Peso	kg	13,5

Número de pedido	9 90 01 012 04 0
EAN	4014586888316
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	555,00

VENTAJAS FEIN

- + Poco esfuerzo incluso con piezas de trabajo grandes gracias al carro de guía apoyado sobre rodillos.
- + Ángulo de biselado ajustable de forma continua (0° a 60°) y profundidades (0 a 20 mm) para los requerimientos más usuales.
- + Extremadamente eficiente al biselar placas largas y rectas.
- + Cantos precisos y superficies homogéneas en un paso de trabajo con un grado de desbaste sumamente alto.
- + Alojamiento del sistema: reequipar sin herramientas a sistemas de lijado.
- + Áreas de trabajo más limpias gracias al recipiente colector de polvo extraíble y al alojamiento de aspiración.
- + El módulo puede utilizarse con GHB 15-50 y GHB 15-50 Inox en función de las tareas de desbaste disponibles.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cámara antipolvo y apagachispas,
1 elemento de fijación,
1 tapa protectora contra chispas,
2 empuñaduras antivibración

Para los accesorios
vease la página 246

CINTAS DE LIJAR



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor. 50 x 1 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 126 00 0	177,00
60	10	6 99 03 127 00 0	156,00
80	10	6 99 03 128 00 0	137,00



CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor. 50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHBR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 157 00 0	195,00



CINTAS DE LIJADO Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 50 x 1 000 mm

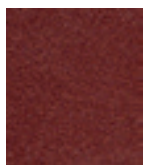
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 130 00 0	68,00
60	10	6 99 03 131 00 0	47,00
80	10	6 99 03 132 00 0	43,00
120	10	6 99 03 133 00 0	35,00



CINTAS DE LIJADO Z

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHBR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 159 00 0	76,00



CINTAS DE LIJADO A

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon. 50 x 1 000 mm

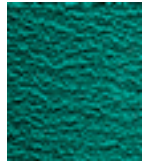
Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 134 00 0	34,00
320	10	6 99 03 135 00 0	34,00
420	10	6 99 03 136 00 0	34,00



CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 50 x 1 000 mm

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 137 00 0	74,00
60	10	6 99 03 138 00 0	56,00
80	10	6 99 03 139 00 0	51,00
120	10	6 99 03 140 00 0	50,00

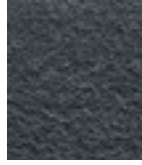


CINTAS DE LIJADO R

Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 50 x 1 150 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GHBR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 158 00 0	81,00

CINTAS DE TELA



CINTA DE TELA

Fiabiles desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 50 x 1 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 144 00 0	60,00
medio	3	6 99 03 143 00 0	64,00
grueso	3	6 99 03 142 00 0	66,00

ACCESORIOS GHBR



RODILLO DE CONTACTO

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 99 02 000 40 9	69,00
18	6 99 02 000 41 0	69,00
19	6 99 02 000 41 1	69,00
20	6 99 02 000 41 2	69,00
21	6 99 02 000 41 3	69,00
21,3	6 99 02 000 41 4	69,00
22	6 99 02 000 41 5	69,00
25	6 99 02 000 41 6	69,00
25,4	6 99 02 000 41 7	69,00
26	6 99 02 000 41 8	69,00
26,9	6 99 02 000 41 9	69,00
27	6 99 02 000 42 0	69,00
28	6 99 02 000 42 1	69,00
28,8	6 99 02 000 42 2	69,00
30	6 99 02 000 42 3	69,00
31,7	6 99 02 000 42 4	69,00
32	6 99 02 000 42 5	69,00
33	6 99 02 000 42 6	69,00
33,7	6 99 02 000 42 7	69,00
34	6 99 02 000 42 8	69,00
35	6 99 02 000 42 9	69,00
38	6 99 02 000 43 0	69,00
38,1	6 99 02 000 43 1	69,00
38,3	6 99 02 000 43 2	69,00
40	6 99 02 000 43 3	69,00
42	6 99 02 000 43 4	69,00
42,4	6 99 02 000 43 5	69,00

OTROS ACCESORIOS GRIT GHB

SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

GRIT GHB 15-50 Inox

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 008 10 6	80,00

**GRIT GX 75**

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias

GRIT GX 75 2H

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.

PÁGINA		248	248
Consumo nominal	kW	3	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000	75 x 2 000

GRIT GX 75

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias

Consumo nominal	kW	3
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75

Número de pedido	7 901 31 00 40 3
EAN	4014586872018
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.099,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3000/min
- + Mesa para rectificado de superficies de altura regulable para rectificado plano lineal
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Robusto motor de corriente trifásica
- + Sin vibraciones

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

GRIT GX 75 2H

Potente lijadora de cinta, ampliable por módulos, para su uso en taller y en series medias, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.

Consumo nominal	kW	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	75

Número de pedido	7 901 32 00 40 3
EAN	4014586872063
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.299,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Mesa para rectificado de superficies de altura regulable para rectificado plano lineal
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Robusto motor de corriente trifásica
- + Sin vibraciones

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R), 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 260

GRIT GXE

Desbarbadora especialmente efectiva para su uso en taller y en series medias

Consumo nominal	kW	2,2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60
Peso	kg	32

VENTAJAS FEIN

- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- + El potente motor de corriente trifásica permite el desbarbado a un número de revoluciones constante
- + Para el desbarbado de tuberías de metal, perfiles y materiales planos hasta un ancho de pieza de 75 mm
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Amplia gama de cepillos metálicos disponibles
- + Desbarbado efectivo
- + Soporte de protección del motor

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), Volumen de suministro sin cepillo de acero

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	889,00

GRIT GXC

Módulo de rectificado cilíndrico para unas superficies perfectas de tuberías y ejes de metal y acero inoxidable

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Tubos hasta Ø	mm	10 - 100
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	48

VENTAJAS FEIN

- + Avance automático ajustable de forma individual
- + Alta velocidad de trabajo con alta calidad de la superficie
- + Para el lijado de tubos y ejes de Ø 10 - 100 mm
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H)
- + Lijado en húmedo posible en combinación con GXW

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.250,00

GRIT GXW

Módulo de lubricación refrigerante para el lijado en húmedo profesional

Consumo nominal	kW	0,12
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Peso	kg	8,6

VENTAJAS FEIN

- + Perfectos resultados en superficies gracias al efectivo lubricante refrigerante
- + Reduce la temperatura de la pieza de trabajo.
- + Aglomerado de los polvos de lijado
- + Circuito cerrado
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H) y G1 75 (2H)
- + Alargamiento de la vida útil de las cintas de lija

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 litro de emulsión de lubricante refrigerante (1:30)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	650,00

GRIT GXR

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos

Tubos hasta Ø	mm	16 - 75
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 250
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	75 x 75
Peso	kg	54

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 16 a 90 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto opcionales en las dimensiones más habituales
- + Tope longitudinal opcional para aplicaciones en serie
- + tope de profundidad integrado
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GX 75 (2H)
- + Ajustes de ángulos individuales hasta 90°

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm, 1 rodillo de contacto Ø 48,3 mm, 1 cinta de lija 75 x 2250 mm (gr. 36 R).

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.229,00



GRIT GI 75	GRIT GI 75 2H	GRIT GI 100 EF	GRIT GI 100
Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.	Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.	Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas	

PÁGINA		252	252	252	252
Consumo nominal	kW	4	2,6 - 3,1	1,1	1,5
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	100 x 1 000	100 x 1 000

**GRIT GI 150**

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.

GRIT GI 150 2H

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.

GRIT GIS 75

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar

GRIT GIS 150

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo super-ranchas.

253

253

253

253

4

2,6 - 3,1

4

4

3 x 400/440 V 50/60Hz

3 x 400/440 V 50/60Hz

3 x 400/440 V 50/60Hz

3 x 400/440 V 50/60Hz

150 x 2 000

150 x 2 000

75 x 2 000

150 x 2 000

GRIT GI 75

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3000/min
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Robusto motor de corriente trifásica
- + Sin vibraciones

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.725,00

GRIT GI 75 2H

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	65

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Motor de corriente trifásica especialmente potente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Sin vibraciones

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.039,00

GRIT GI 100 EF

Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas

Consumo nominal	kW	1,1
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	29,8

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de banda de aplicación universal para piezas pequeñas
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- + Utilizable como máquina de mesa
- + Versión de corriente alterna de una fase 230 V / 50Hz
- + Para su empleo móvil en vehículos de taller o de montaje
- + Sistema de tensado de cinta patentado

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 100 x 1000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.250,00

GRIT GI 100

Lijadora de cinta potente en formato pequeño para el trabajo universal con piezas pequeñas

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	100 x 1 000
Peso	kg	28,8

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de banda de aplicación universal para piezas pequeñas
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- + Utilizable como máquina de mesa
- + Motor de corriente trifásica de 1500 W
- + Para su empleo móvil en vehículos de taller o de montaje
- + Sistema de tensado de cinta patentado

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 100 x 1000 (Gr. 60 Z)

Para los accesorios vease la página 260

Número de pedido	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.065,00

GRIT GI 150**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Número de pedido	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.039,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metales, 3000/min
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Robusto motor de corriente trifásica
- + Sin vibraciones

GRIT GI 150 2H**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Lijadora de cinta de alto rendimiento, ampliable por módulos, para su uso en industria y en serie, ideal para el mecanizado de acero inoxidable.

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	82

Número de pedido	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.395,00

VENTAJAS FEIN

- + Posibilidad de adaptación de módulos adicionales
- + El potente motor de corriente trifásica permite el lijado a un número de revoluciones constante
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Polea de tracción con recubrimiento de poliuretano
- + Altura de trabajo ajustable individualmente
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Sin vibraciones

GRIT GIS 75**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Lijadora de alto rendimiento para ámbitos de aplicación estándar

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	74

Número de pedido	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.499,00

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de cinta de alto rendimiento con pie de apoyo estable
- + Régimen constante de giro a gran potencia de arranque de viruta gracias a su potente motor de 4 Kw
- + Muy buena relación calidad-precio
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto

GRIT GIS 150**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

Lijadora de alta potencia para aplicaciones de lijado estándar para piezas de trabajo superanchas.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 50Hz	1/min	3 000
Velocidad en vacío a 60Hz	1/min	3 450
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	93

Número de pedido	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.819,00

VENTAJAS FEIN

- + Lijadora de cinta de alto rendimiento con pie de apoyo estable
- + Régimen constante de giro a gran potencia de arranque de viruta gracias a su potente motor de 4 Kw
- + Muy buena relación calidad-precio
- + Recogedor de virutas desmontable
- + Sistema de tensado de cinta patentado
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto

GRIT GIE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), Volumen de suministro sin cepillo de acero

Para los accesorios vease la página 260

Desbarbadora especialmente efectiva para desbarbados en serie industriales

Consumo nominal	kW	1,5 / 2,0
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de la herramienta máx. Ø x ancho	mm	250 x 60/120
Peso	kg	34

Número de pedido	7 902 07 00 44 3
EAN	4014586859057
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.649,00

VENTAJAS FEIN

- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Ampliable por módulos con pie de apoyo estable, también con aspiración integrada
- + El potente motor de corriente trifásica permite el desbarbado a un número de revoluciones constante
- + Con posibilidad de conexión para aspiración externa
- + Amplia gama de cepillos metálicos disponibles
- + Desbarbado efectivo
- + Soporte de protección del motor

GRIT GIC**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 carril guía, nylon, 1 carril guía, latón, 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 260

El módulo de lijado cilíndrico para el lijado cilíndrico industrial en serie

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Tubos hasta Ø	mm	10 - 130
Dimensiones de cinta	mm	75/150 x 2 000
Avance	m/min	0 - 2
Peso	kg	65

Número de pedido	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.679,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado cilíndrico industrial de tubos hasta 6 m de longitud con guiado de tubo óptimo.
- + Flexible en el trabajo con diámetros de tubo de 10 a 130 mm.
- + Superficies frías y larga duración de las cintas abrasivas mediante lijado en húmedo en combinación con el módulo de lubricación GXW.
- + Posibilidad de combinación con las lijadoras de cinta GI 75 (2H) y GI 150 (2H).
- + Cierre rápido para un cambio de herramienta fácil y sin herramientas.
- + Velocidad de avance con ajuste continuo de 0 a 2 m/min.

GRIT GIMS 75

Para los accesorios vease la página 260

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	100

Número de pedido	7 902 13 00 44 3
EAN	4014586872599
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.099,00

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Máxima efectividad en el lijado y entucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Tope de profundidad

GRIT GIMS 150

Para los accesorios vease la página 260

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	110

Número de pedido	7 902 14 00 44 3
EAN	4014586872643
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	3.299,00

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Máxima efectividad en el lijado y entucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Tope de profundidad

GIMS 75 2H

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios
vease la página 260

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	103
<hr/>		
Número de pedido		7 902 16 00 40 3
EAN		4014586878614
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		3.579,00

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Tope de profundidad

GIMS 150 2H

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios
vease la página 260

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	114
<hr/>		
Número de pedido		7 902 17 00 40 3
EAN		4014586878621
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		3.879,00

VENTAJAS FEIN

- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Número de revoluciones óptimo para el mecanizado de metal y acero inoxidable, 1500/ 3000/min;
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Tope de profundidad

GIMS 75-6

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios
vease la página 260

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	121
<hr/>		
Número de pedido		7 902 18 00 40 3
EAN		4014586878645
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		3.579,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Tope de profundidad

GIMS 150-6

Unidad móvil para trabajos efectivos de lijado «in situ» en el suelo



Para los accesorios
vease la página 260

Consumo nominal	kW	6
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Peso	kg	131
<hr/>		
Número de pedido		7 902 19 00 40 3
EAN		4014586878683
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		3.879,00

VENTAJAS FEIN

- + Máxima efectividad en el lijado y enlucido de los cordones de soldadura en el suelo
- + Desbaste y decapado de piezas de acero
- + Cómoda postura de trabajo gracias a la posición erguida
- + Distancia reducida hasta las paredes
- + Posición de la barra de tiro ajustable sin escalonamiento
- + Tope de profundidad

GRIT GILSGIB

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 enchufe CEE (16 A), 1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R)

Para los accesorios vease la página 260

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/ material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	189

Número de pedido	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	5.599,00

sin aspiración

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2000 mm
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

GRIT GIL

Módulo de lijado de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tuberías cuadradas, perfiles y materiales planos

**Para los accesorios vease la página 260**

Consumo nominal	kW	0,18
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/ material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	64

Número de pedido	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	2.799,00

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2000 mm
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 150 (2H)
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

GRIT GILS

Lijadora de superficies para un lijado longitudinal perfecto de tubos cuadrados, perfiles y materiales planos en la automatización

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 cinta abrasiva 150 x 2000 mm (Gr. 120 R), 1 enchufe CEE (16 A)

Para los accesorios vease la página 260

Consumo nominal	kW	2,6 - 3,1
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 000
Dimensiones máx. perfil/ material plano	mm	100 x 100
Peso	kg	206

Número de pedido	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	6.999,00

con aspiración

VENTAJAS FEIN

- + Gran velocidad de trabajo gracias al avance automático
- + Los mejores resultados en superficies hasta el acabado
- + El material plano puede lijarse también «de canto»
- + Dimensiones de cinta invariables 150 x 2000 mm
- + La lijadora de cinta puede usarse para el lijado de contacto pese al módulo instalado
- + Para piezas de trabajo con aristas
- + Ocupa poco espacio gracias a la placa pivotable

GRIT GIB

Pie de apoyo especialmente estable

**Para los accesorios vease la página 260**

Peso	kg	17
Número de pedido	9 90 01 003 00 0	
EAN	4014586859064	
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	295,00	

VENTAJAS FEIN

- + Cómodo ajuste de la altura de trabajo, sin esfuerzo gracias al sistema neumático de resorte
- + Sin vibraciones gracias a su diseño robusto
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 75 (2H) y GI 150 (2H)
- + Recubrimiento de polvo
- + Construcción robusta de fundición

GRIT GIBE**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

2 tubos flexibles, 4 cintas de sujeción

Para los accesorios
vease la página 260

Pie de apoyo muy estable con aspirado doble integrado

Consumo nominal	kW	0,35
Tensión		220/230 & 400/440 V
Caudal aire	l/min	13 300
Máx. presión de aspiración	hPa	4
Peso	kg	55
Número de pedido		9 90 01 004 00 0
EAN		4014586859071
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.675,00

VENTAJAS FEIN

- + Caja recogedora de virutas de metal integrada, resistente contra chispas incandescentes
- + Construcción robusta de fundición
- + Tubo de acero flexible y resistente al calor
- + Filtro de cartuchos para una filtración eficaz
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 75 (2H) y GI 150 (2H)
- + Recubrimiento de polvo

GRIT GIR**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

1 rodillo de contacto Ø 42,4 mm,
1 cinta abrasiva 150 x 2250 mm
(Gr. 36 R), 1 depósito para polvo

Para los accesorios
vease la página 260

Módulo de entallado para pasadas exactas en tuberías, perfiles y materiales planos para la aplicación en serie

Tubos hasta Ø	mm	20 - 150
Dimensiones de cinta	mm	150 x 2 250
Dimensiones máx. perfil/material plano	mm	120 x 150
Peso	kg	109
Número de pedido		9 90 01 007 00 1
EAN		4014586878263
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		2.375,00

VENTAJAS FEIN

- + Para el lijado exacto de radios (con un diámetro de 20 a 193,7 mm) en tubos y perfiles.
- + Rodillos de contacto opcionales en las dimensiones más habituales
- + Tope longitudinal opcional para aplicaciones en serie
- + tope de profundidad integrado para la aplicación en serie
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 150 (2H)
- + Ajustes de ángulos individuales hasta 90°

GRIT GIXBE

Para los accesorios
vease la página 260

Motor integrado para una aspiración eficaz

Consumo nominal	kW	0,37
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Caudal aire	l/min	8 170
Velocidad en vacío	l/min	1 500 / 3 000
Máx. presión de aspiración	hPa	2,65
Dimensiones L x An x Al	mm	305 x 575 x 700
Peso	kg	58
Número de pedido		9 90 01 009 00 0
EAN		4014586859125
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		1.729,00

VENTAJAS FEIN

- + Elevada estabilidad gracias a la fijación por tacos
- + Posibilidad de conexión a una aspiración integrada.
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 100 (EF) y desbarbadoras GXE, GIE
- + Recubrimiento de polvo

GRIT GIXS

Para los accesorios
vease la página 260

Pie de apoyo estable de chapa de acero con recubrimiento de polvo

Dimensiones L x An x Al	mm	304 x 356 x 769
Peso	kg	18
Número de pedido		9 90 01 002 00 0
EAN		4014586858340
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]		269,00

VENTAJAS FEIN

- + Elevada estabilidad gracias a la fijación por tacos
- + Posibilidad de combinación con la lijadora de cinta GI 100 (EF) y desbarbadoras GXE, GIE
- + Recubrimiento de polvo
- + Chapa de acero



GRIT GKS 75 **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75** **GRIT GKS 75 2H**

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

PÁGINA		259	259	259	260	260
Consumo nominal	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

GRIT GKS 75

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	4
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	50

Número de pedido	7 905 01 00 40 3
EAN	4014586888255
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	1.099,00

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm
(Gr. 36 R)

**Para los accesorios
vease la página 260**

GRIT GKS 75

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	1,1
Tensión		1 x 230 V
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45

Número de pedido	7 905 02 00 23 2
EAN	4014586888262
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	910,00

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm
(Gr. 36 R)

**Para los accesorios
vease la página 260**

GRIT GKS 75

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.

Consumo nominal	kW	1,5
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45

Número de pedido	7 905 02 00 40 3
EAN	4014586888279
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	725,00

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm
(Gr. 36 R)

**Para los accesorios
vease la página 260**

GRIT GKS 75

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.



Consumo nominal	kW	3
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	50

Número de pedido	7 905 03 00 40 3
EAN	4014586888293
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	820,00

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

GRIT GKS 75 2H

Lijadora de cinta compacta para el trabajo en metal. La solución rentable para el taller.



Consumo nominal	kW	1,5 / 2
Tensión		3 x 400/440 V 50/60Hz
Velocidad en vacío	1/min	1 500 / 3 000
Dimensiones de cinta	mm	75 x 2 000
Peso	kg	45

Número de pedido	7 905 04 00 40 3
EAN	4014586888309
P.V.P. sin I.V.A. [PK13]	899,00

VENTAJAS FEIN

- + Adquisición muy rentable con una relación calidad/precio óptima.
- + 2/3 menos de necesidad de espacio que con las máquinas usuales gracias al concepto de diseño minimalista.
- + Posibilidad de uso inmediato. No es necesario ningún montaje ni ensamblaje.
- + Velocidad óptima para el trabajo en metal y en acero inoxidable gracias a dos niveles de velocidad.
- + Tiempos de preparación cortos, cambio más rápido de las cintas abrasivas.
- + Máxima seguridad de trabajo gracias al vuelo de chispas controlado.
- + Motor potente para un alto rendimiento de desbaste.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

1 cinta abrasiva 75 x 2000 mm (Gr. 36 R)

Para los accesorios vease la página 260

CINTAS DE LIJAR**CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II**

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 145 00 0	268,00
60	10	6 99 03 146 00 0	227,00
80	10	6 99 03 147 00 0	214,00

**CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II**

La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
75 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 151 00 0	309,00

**CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II**

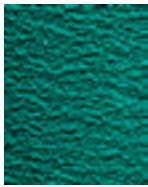
La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 148 00 0	495,00
60	10	6 99 03 149 00 0	412,00
80	10	6 99 03 150 00 0	386,00

**CINTAS DE LIJADO 3M™ CUBITRON™ II**

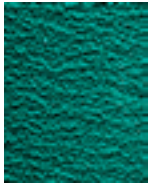
La cinta abrasiva de precisión con grano cerámico garantiza el máximo rendimiento de lijado y la máxima duración. El grano cerámico conformado de forma uniforme permite una sensación de corte única en el proceso de recorte. De este modo se obtiene un lijado refrigerante sin colores de revenido y una calidad de la superficie mejor.
150 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 154 00 0	567,00
60	10	6 99 03 155 00 0	479,00
80	10	6 99 03 156 00 0	448,00

**CINTAS DE LIJADO R**

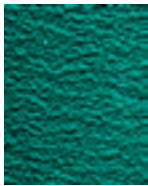
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 75 x 2 000 mm

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 000 00 0	159,00
36	10	6 99 03 002 00 0	127,00
40	10	6 99 03 004 00 0	122,00
60	10	6 99 03 007 00 0	107,00
80	10	6 99 03 009 00 0	100,00
120	10	6 99 03 013 00 0	96,00

**CINTAS DE LIJADO R**

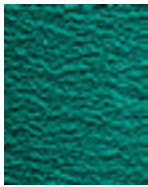
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 75 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 020 00 0	145,00

**CINTAS DE LIJADO R**

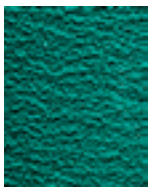
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 75 x 2 300 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR para rodillos de contacto $\varnothing > 80$ mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 122 00 0	144,00

**CINTAS DE LIJADO R**

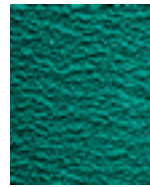
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 150 x 2 000 mm

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
24	10	6 99 03 039 00 0	265,00
36	10	6 99 03 040 00 0	232,00
40	10	6 99 03 042 00 0	219,00
60	10	6 99 03 044 00 0	194,00
80	10	6 99 03 046 00 0	182,00
120	10	6 99 03 048 00 0	173,00

**CINTAS DE LIJADO R**

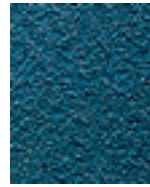
Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 150 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 053 00 0	277,00

**CINTAS DE LIJADO R**

Lija abrasiva de alto rendimiento, con una durabilidad y potencia superiores para una clara reducción de los tiempos de eliminación. Especialmente para el trabajo con acero inoxidable y de alta aleación. Tejido de poliéster extrapesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. Capa adicional para la refrigeración durante el proceso de lijado. 150 x 2 400 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR para rodillos de contacto $\varnothing > 170$ mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 111 00 0	285,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

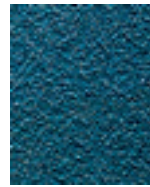
El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 75 x 2 000 mm

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 003 00 0	97,00
40	10	6 99 03 005 00 0	92,00
60	10	6 99 03 008 00 0	82,00
80	10	6 99 03 010 00 0	76,00
120	10	6 99 03 014 00 0	72,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 75 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GXR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 021 00 0	109,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 100 x 1 000 mm

Grano	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 034 00 0	68,00
40	10	6 99 03 035 00 0	66,00
60	10	6 99 03 036 00 0	58,00
80	10	6 99 03 037 00 0	55,00
120	10	6 99 03 038 00 0	53,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 041 00 0	182,00
40	10	6 99 03 043 00 0	172,00
60	10	6 99 03 045 00 0	152,00
80	10	6 99 03 047 00 0	143,00
120	10	6 99 03 049 00 0	135,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 250 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 054 00 0	217,00

**CINTAS DE LIJADO Z**

El todoterreno para el lijado y desbarbado de acero y metales no férricos que cumple incluso con las exigencias más elevadas. Desarrollado en colaboración con usuarios profesionales, este medio de lijado destaca por su alta durabilidad y potencia, así como su aplicación económica. Tejido de poliéster pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon de circonio. 150 x 2 400 mm, para lijado de radios con el módulo GRIT GIR para rodillos de contacto Ø > 170 mm.

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
36	10	6 99 03 112 00 0	225,00

**CINTAS DE LIJADO A**

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon. 75 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 017 00 0	72,00
320	10	6 99 03 018 00 0	72,00
400	10	6 99 03 019 00 0	72,00

**CINTAS DE LIJADO A**

Cintas abrasivas con granulación fina para el lijado fino de metales hasta el acabado. Para los mejores resultados de la superficie. Tejido de algodón pesado, ligado con resina sintética maciza con coridon. 150 x 2 000 mm

Granulación	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
220	10	6 99 03 050 00 0	135,00
320	10	6 99 03 051 00 0	135,00
400	10	6 99 03 052 00 0	135,00

CINTAS DE TELA**CINTA DE TELA**

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 75 x 2 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 121 01 0	192,00
medio	3	6 99 03 119 01 0	192,00
grueso	3	6 99 03 117 01 0	190,00

**CINTA DE TELA**

Fiables desde el recubrimiento de pequeños defectos hasta el acabado perfecto. Su elevada duración permite un trabajo rentable. 150 x 2 000 mm

Tipo	Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
muy fino	3	6 99 03 120 01 0	379,00
medio	3	6 99 03 118 01 0	379,00
grueso	3	6 99 03 116 01 0	379,00

ACCESORIOS GRIT GX 75 / GX 75 2H**SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE**
GX 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 338 00 0	159,00

**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

como apoyo deslizante en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	102,00

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS**

Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	45,00

**CÁMARA APAGACHISPAS**

con alojamientos hacia aspiración.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 343 00 0	105,00

ACCESORIOS GRIT GXR**MORZAS DE ACERO INOXIDABLE**

Intercambiables, para el tornillo de sujeción en el trabajo de piezas de inox.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 004 00 0	149,00

**TOPE LONGITUDINAL**

Longitud 1000 mm, regulable de forma continua, fácil montaje

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 001 00 0	165,00

**RODILLO DE CONTACTO**

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
15	6 99 02 304 00 0	105,00
16	6 99 02 020 00 0	105,00
17	6 99 02 021 00 0	105,00
17,2	6 99 02 022 00 0	105,00
18	6 99 02 023 00 0	105,00
19	6 99 02 024 00 0	105,00
20	6 99 02 025 00 0	105,00
21	6 99 02 026 00 0	105,00
21,3	6 99 02 027 00 0	105,00
22	6 99 02 028 00 0	105,00
22,2	6 99 02 029 00 0	105,00
22,5	6 99 02 030 00 0	105,00
23	6 99 02 031 00 0	105,00
23,1	6 99 02 032 00 0	105,00
24	6 99 02 033 00 0	105,00
24,5	6 99 02 034 00 0	105,00
25	6 99 02 035 00 0	105,00
25,4	6 99 02 036 00 0	105,00
25,9	6 99 02 037 00 0	105,00

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
26	6 99 02 038 00 0	105,00
26,4	6 99 02 039 00 0	105,00
26,9	6 99 02 040 00 0	105,00
27	6 99 02 041 00 0	105,00
28	6 99 02 042 00 0	105,00
28,6	6 99 02 043 00 0	105,00
28,8	6 99 02 044 00 0	105,00
29	6 99 02 045 00 0	105,00
30	6 99 02 046 00 0	105,00
31	6 99 02 323 00 0	109,00
31,7	6 99 02 047 00 0	105,00
32	6 99 02 048 00 0	105,00
33	6 99 02 049 00 0	105,00
33,7	6 99 02 050 00 0	105,00
34	6 99 02 051 00 0	105,00
35	6 99 02 052 00 0	105,00
36	6 99 02 053 00 0	105,00
37,5	6 99 02 054 00 0	105,00
38	6 99 02 055 00 0	105,00
38,1	6 99 02 056 00 0	105,00
38,3	6 99 02 057 00 0	105,00
40	6 99 02 058 00 0	105,00
41	6 99 02 059 00 0	105,00
41,2	6 99 02 060 00 0	105,00
42	6 99 02 061 00 0	105,00
42,4	6 99 02 062 00 0	105,00
42,6	6 99 02 063 00 0	105,00
43	6 99 02 064 00 0	105,00
43,3	6 99 02 065 00 0	105,00
44	6 99 02 066 00 0	105,00
44,5	6 99 02 067 00 0	105,00
45	6 99 02 068 00 0	105,00
46	6 99 02 069 00 0	105,00
48	6 99 02 070 00 0	105,00
48,3	6 99 02 071 00 0	105,00
49	6 99 02 072 00 0	105,00
50	6 99 02 073 00 0	105,00
50,8	6 99 02 074 00 0	128,00
51	6 99 02 075 00 0	128,00
53	6 99 02 076 00 0	128,00
53,7	6 99 02 077 00 0	128,00
54	6 99 02 078 00 0	128,00
55	6 99 02 079 00 0	128,00
57	6 99 02 080 00 0	128,00
57,5	6 99 02 324 00 0	135,00
58	6 99 02 081 00 0	128,00
59	6 99 02 082 00 0	128,00
60	6 99 02 083 00 0	128,00
60,3	6 99 02 084 00 0	128,00
63	6 99 02 085 00 0	128,00
63,5	6 99 02 086 00 0	128,00
65	6 99 02 087 00 0	128,00
67	6 99 02 088 00 0	128,00
68	6 99 02 326 00 0	135,00
69	6 99 02 089 00 0	128,00
70	6 99 02 090 00 0	128,00
73	6 99 02 091 00 0	128,00
75	6 99 02 092 00 0	128,00
76	6 99 02 093 00 0	145,00
76,1	6 99 02 094 00 0	145,00
76,2	6 99 02 095 00 0	145,00
80	6 99 02 096 00 0	145,00
82,5	6 99 02 097 00 0	145,00
84	6 99 02 327 00 0	149,00
88,9	6 99 02 098 00 0	145,00
90	6 99 02 099 00 0	145,00

**PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.**

Número de pedido
3 90 00 000 00 7

P.V.P.
sin I.V.A.

74,00

**DEPÓSITO DE AGUA**

De plástico, para la extinción de chispas, con asas en ambos lados, capacidad aprox. 15 l

Número de pedido
3 90 00 000 38 5

P.V.P.
sin I.V.A.

74,00

ACCESORIOS PARA MÁQUINAS**SET DE GUÍA DE TUBERÍAS**

Ø 10-130 mm

Número de pedido
6 99 02 179 60 0

P.V.P.
sin I.V.A.

249,00

**SET DE GUÍA DE TUBERÍAS**

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx.
mm

Número de
pedido

P.V.P.
sin I.V.A.

1 000

6 99 02 180 60 0

419,00

**SET DE GUÍA DE TUBERÍAS**

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx.
mm

Número de
pedido

P.V.P.
sin I.V.A.

1 500

6 99 02 181 60 0

985,00

**BARRA DE GUÍA, LATÓN**

para desbaste en seco y superficies de material grueso

Número de pedido
3 90 00 000 49 6

P.V.P.
sin I.V.A.

52,00

**BARRA DE GUÍA, NYLON**

para una elevada calidad de la superficie

Número de pedido
3 90 00 000 49 7

P.V.P.
sin I.V.A.

55,00

ACCESORIOS GRIT GXE**SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE
GXE**

Número de pedido
6 99 02 344 00 0

P.V.P.
sin I.V.A.

55,00

**CEPILLO DE ACERO**

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado.

Modelo de acero

Grosor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,2	6 99 02 006 00 0	194,00
0,35	6 99 02 007 00 0	177,00
0,5	6 99 02 008 00 0	177,00

**CEPILLO DE ACERO**

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado.

Modelo de acero inoxidable

Grosor de alambre mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,2	6 99 02 009 00 0	339,00
0,35	6 99 02 010 00 0	299,00

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS**

Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 00 4	45,00

ACCESORIOS GRIT GXW**EMULSIÓN REFRIGERANTE DE RECTIFICADO**

Concentrado, 10 l, proporción de la mezcla 1:30, se obtienen 300 l de lubricante de refrigeración listo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 100 00 0	289,00

OTROS ACCESORIOS GRIT GX**TUBO FLEXIBLE**

para el transporte de virutas, Ø 90 mm, 1 m de longitud, gran resistencia al calor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 2	54,00

**CINTA DE SUJECIÓN**

para la fijación del tubo flexible.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 3	7,00

**DEPÓSITO PARA POLVO**

para amortiguar las chispas, tapa metálica para la conexión de mangueras, plástico, asas de transporte laterales, capacidad de llenado aprox. 20 l.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	99,00

**DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN**

para la conexión a aspiradores industriales.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 7	399,00

ACCESORIOS GRIT GI 75 / GI 75 2H**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

como apoyo deslizante en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
5	3 90 00 000 00 1	102,00

**PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 7	74,00

**UNIDAD DE INGLETE PARA PREPARACIÓN DE SOLDADURAS**

Dispositivo para sujetar piezas de trabajo para preparación de soldaduras. GI/GIS 75

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 0	230,00

**SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE GI/GIS 75**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 8	178,00

ACCESORIOS GRIT GI 150 / GI 150 2H**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 05 6	117,00

**UNIDAD DE INGLETE PARA PREPARACIÓN DE SOLDADURAS**

Dispositivo para sujetar piezas de trabajo para preparación de soldaduras. GI/GIS 150

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 15 1	255,00

**SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE GI/GIS 150**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 9	199,00

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS**

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	88,00

ACCESORIOS GRIT GIR

**RODILLO DE CONTACTO**

Gran duración, baja resistencia a la rodadura gracias a los cojinetes de bolas de alta calidad de fácil recambio

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
16	6 99 02 188 00 0	148,00
18	6 99 02 189 00 0	148,00
19	6 99 02 190 00 0	148,00
19,1	6 99 02 191 00 0	148,00
20	6 99 02 101 00 0	148,00
21	6 99 02 192 00 0	148,00
21,3	6 99 02 193 00 0	148,00
22	6 99 02 102 00 0	148,00
22,3	6 99 02 194 00 0	148,00
23	6 99 02 195 00 0	148,00
23,2	6 99 02 196 00 0	148,00
24,3	6 99 02 197 00 0	148,00
25	6 99 02 103 00 0	148,00
25,4	6 99 02 104 00 0	148,00
26,1	6 99 02 198 00 0	148,00
26,7	6 99 02 199 00 0	148,00
26,9	6 99 02 105 00 0	148,00
27	6 99 02 200 00 0	148,00
28	6 99 02 106 00 0	148,00
28,3	6 99 02 201 00 0	148,00
28,6	6 99 02 202 00 0	148,00
29,2	6 99 02 203 00 0	148,00
30	6 99 02 107 00 0	148,00
31,1	6 99 02 204 00 0	148,00
31,5	6 99 02 205 00 0	148,00
31,8	6 99 02 206 00 0	148,00
32	6 99 02 108 00 0	148,00
33	6 99 02 207 00 0	148,00
33,4	6 99 02 208 00 0	148,00
33,7	6 99 02 109 00 0	148,00
34	6 99 02 209 00 0	148,00
35	6 99 02 110 00 0	148,00
37,4	6 99 02 210 00 0	148,00
38	6 99 02 111 00 0	148,00
38,1	6 99 02 112 00 0	148,00
38,3	6 99 02 113 00 0	148,00
39,8	6 99 02 211 00 0	148,00
40	6 99 02 114 00 0	148,00
40,1	6 99 02 212 00 0	148,00
41,3	6 99 02 213 00 0	148,00
42	6 99 02 214 00 0	148,00
42,1	6 99 02 215 00 0	148,00
42,2	6 99 02 216 00 0	148,00
42,4	6 99 02 115 00 0	148,00
43	6 99 02 217 00 0	148,00
44,5	6 99 02 116 00 0	148,00
45	6 99 02 218 00 0	148,00
45,7	6 99 02 219 00 0	148,00
47,4	6 99 02 221 00 0	148,00
48	6 99 02 222 00 0	148,00
48,3	6 99 02 117 00 0	148,00
49	6 99 02 223 00 0	148,00
50	6 99 02 118 00 0	148,00
50,1	6 99 02 224 00 0	169,00
50,8	6 99 02 119 00 0	169,00
51	6 99 02 225 00 0	169,00
53	6 99 02 226 00 0	169,00
54	6 99 02 229 00 0	169,00
55	6 99 02 230 00 0	169,00
57	6 99 02 231 00 0	169,00

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
57,8	6 99 02 232 00 0	169,00
58	6 99 02 233 00 0	169,00
59,5	6 99 02 234 00 0	169,00
60	6 99 02 120 00 0	169,00
60,3	6 99 02 121 00 0	169,00
62	6 99 02 235 00 0	169,00
63	6 99 02 236 00 0	169,00
63,5	6 99 02 122 00 0	169,00
64,2	6 99 02 237 00 0	169,00
65	6 99 02 238 00 0	169,00
66	6 99 02 239 00 0	169,00
66,3	6 99 02 240 00 0	169,00
66,7	6 99 02 241 00 0	169,00
67,1	6 99 02 242 00 0	169,00
68,9	6 99 02 332 00 0	175,00
69	6 99 02 123 00 0	169,00
69,9	6 99 02 243 00 0	169,00
70	6 99 02 244 00 0	169,00
73	6 99 02 245 00 0	169,00
73,8	6 99 02 246 00 0	169,00
75	6 99 02 247 00 0	169,00
75,1	6 99 02 248 00 0	230,00
76	6 99 02 249 00 0	230,00
76,1	6 99 02 124 00 0	230,00
76,2	6 99 02 125 00 0	230,00
78	6 99 02 250 00 0	230,00
79,4	6 99 02 251 00 0	230,00
79,8	6 99 02 252 00 0	230,00
80	6 99 02 253 00 0	230,00
80,2	6 99 02 254 00 0	230,00
81	6 99 02 255 00 0	230,00
82	6 99 02 256 00 0	230,00
82,1	6 99 02 257 00 0	230,00
82,5	6 99 02 258 00 0	230,00
83	6 99 02 259 00 0	230,00
84	6 99 02 126 00 0	230,00
84,1	6 99 02 260 00 0	230,00
85	6 99 02 261 00 0	230,00
86,7	6 99 02 262 00 0	230,00
87	6 99 02 263 00 0	230,00
88	6 99 02 264 00 0	230,00
88,9	6 99 02 127 00 0	230,00
89	6 99 02 265 00 0	230,00
89,3	6 99 02 266 00 0	230,00
89,9	6 99 02 267 00 0	230,00
90	6 99 02 268 00 0	230,00
92	6 99 02 269 00 0	230,00
93,2	6 99 02 227 00 0	230,00
100	6 99 02 271 00 0	230,00
100,5	6 99 02 272 00 0	230,00
101	6 99 02 273 00 0	230,00
101,3	6 99 02 274 00 0	230,00
101,6	6 99 02 128 00 0	230,00
102	6 99 02 275 00 0	230,00
102,5	6 99 02 276 00 0	230,00
102,6	6 99 02 277 00 0	319,00
104	6 99 02 129 00 0	315,00
105	6 99 02 278 00 0	319,00
106,7	6 99 02 279 00 0	319,00
107	6 99 02 228 00 0	330,00
108	6 99 02 130 00 0	315,00
110	6 99 02 281 00 0	319,00
114	6 99 02 282 00 0	319,00
114,3	6 99 02 131 00 0	315,00
115	6 99 02 283 00 0	319,00

Ø mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
117	6 99 02 284 00 0	319,00
118	6 99 02 285 00 0	319,00
118,2	6 99 02 286 00 0	319,00
120	6 99 02 287 00 0	319,00
121	6 99 02 288 00 0	319,00
122	6 99 02 289 00 0	319,00
124	6 99 02 290 00 0	319,00
125	6 99 02 291 00 0	319,00
127	6 99 02 292 00 0	319,00
127,5	6 99 02 293 00 0	319,00
128	6 99 02 294 00 0	319,00
129	6 99 02 295 00 0	319,00
130	6 99 02 296 00 0	319,00
133	6 99 02 132 00 0	675,00
135	6 99 02 297 00 0	699,00
138	6 99 02 298 00 0	699,00
139	6 99 02 299 00 0	699,00
139,7	6 99 02 133 00 0	675,00
140	6 99 02 300 00 0	735,00
141,3	6 99 02 301 00 0	735,00
141,9	6 99 02 302 00 0	735,00
144,2	6 99 02 303 00 0	735,00
150	6 99 02 305 00 0	759,00
152	6 99 02 306 00 0	759,00
152,4	6 99 02 155 00 0	749,00
154	6 99 02 308 00 0	759,00
159	6 99 02 309 00 0	759,00
160	6 99 02 310 00 0	775,00
163	6 99 02 311 00 0	775,00
165	6 99 02 312 00 0	775,00
165,1	6 99 02 313 00 0	775,00
168	6 99 02 314 00 0	775,00
168,3	6 99 02 134 00 0	729,00
193,7	6 99 02 000 18 7	525,00



PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 18 4	88,00



TUBULADURA DE ASPIRACIÓN

Para una aspiración óptima, para conectar a la base de la máquina GRIT GIBE con aspiración doble.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 182 00 0	157,00

ACCESORIOS GRIT GIE



CEPILLO DE ACERO

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado.

Modelo de acero

Grosor mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,2	6 99 02 006 00 0	194,00
0,35	6 99 02 007 00 0	177,00
0,5	6 99 02 008 00 0	177,00



CEPILLO DE ACERO

Ø 250 mm x 60 mm, con resistencia nominal muy elevada para un uso especialmente rentable, taladro de alojamiento Ø 51 mm. 0,2 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes finas. 0,35 mm de grosor de alambre para todo tipo de aplicaciones. 0,5 mm de grosor de alambre para tubos y perfiles de paredes gruesas y una elevada potencia de desbarbado.

Modelo de acero inoxidable

Grosor de alambre mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
0,2	6 99 02 009 00 0	339,00
0,35	6 99 02 010 00 0	299,00



PROTECCIÓN DE OJOS GU75/GR/GXR, PACK 3 UDS.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 7	74,00



FILTRO DE CARTUCHOS

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 97 6	147,00



FILTRO METÁLICO

adecuada para GIBE.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 10 0	124,00



SOPORTE DE LIJADO DE ACERO INOXIDABLE

GIE

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 009 92 3	80,00

ACCESORIOS GRIT GIC



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 000	6 99 02 180 60 0	419,00



SET DE GUÍA DE TUBERÍAS

Ø 10-160 mm

Combinables entre sí, según la longitud de tubo deseada.

Longitud de tubo máx. mm	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
1 500	6 99 02 181 60 0	985,00

**UNIDAD DE LIMPIEZA DE TUBOS**

Para un entorno de trabajo limpio y seco. El agua refrigerante se desliza desde la superficie del tubo sin rayar el tubo. Para tubos de Ø 10 a 130 mm. Montaje fácil en la GRIT GIC.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 6	289,00

**BARRA DE GUÍA, LATÓN**

para desbaste en seco y superficies de material grueso

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 6	52,00

**BARRA DE GUÍA, NYLON**

para una elevada calidad de la superficie

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 49 7	55,00

**EMULSIÓN REFRIGERANTE DE RECTIFICADO**

Concentrado, 10 l, proporción de la mezcla 1:30, se obtienen 300 l de lubricante de refrigeración listo.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 100 00 0	289,00

ACCESORIOS GRIT GIL**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

como apoyo deslizando en el lijado de superficies.

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
4	3 90 00 004 76 0	22,50

OTROS ACCESORIOS GRIT GI**TUBO FLEXIBLE**

para el transporte de virutas, Ø 90 mm, 1 m de longitud, gran resistencia al calor.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 2	54,00

**CINTA DE SUJECIÓN**

para la fijación del tubo flexible.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 00 3	7,00

**DEPÓSITO DE AGUA**

De plástico, para la extinción de chispas, con asas en ambos lados, capacidad aprox. 15 l

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 38 5	

**DEPÓSITO PARA POLVO**

para amortiguar las chispas, tapa metálica para la conexión de mangueras, plástico, asas de transporte laterales, capacidad de llenado aprox. 20 l.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 00 0	99,00

**DISPOSITIVO DE ASPIRACIÓN**

para la conexión a aspiradores industriales.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 000 14 7	399,00

EXPULSOR

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 410 00 0	70,00

**ARTICULACIÓN GIRATORIA GIT**

Para ajuste del campo de trabajo en espacios estrechos, radio de giro continuo hasta 90°.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 176 00 0	299,00

**ACOPLAMIENTO 2 X 7 POLOS**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
6 99 02 183 00 0	129,00

ACCESORIOS GRIT GI 100**REVESTIMIENTO DE GRAFITO**

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 90 00 000 18 3	52,00

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS**

Placa de acrílico transparente para la protección frente a la protección de chispas

Unid./Paq. unid.	Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3	3 90 00 000 19 0	45,00



ACCESORIOS

EQUILIBRADOR **270**

Los equilibradores aumentan la comodidad y la seguridad de uso. Para cargas de 0,5 hasta 60 kg.

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de nilón estable	Cable de nilón estable
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Tamaño reducido.
- + Fuerza de tracción constante.
- + Fácil de ajustar.
- + Cable de nilón estable.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	83,00	91,00

**Para los accesorios
vease la página 272**

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 1,5 kg

de hasta 2,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

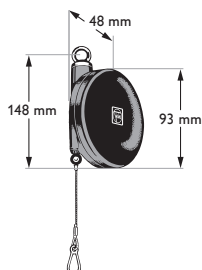
Carga regulable	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ajuste de fábrica	kg	1	2
Extracción de cable máx.	m	0,9	0,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	0,35	0,35

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	91,00	96,00

**Para los accesorios
vease la página 272**



Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg
Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 3 kg



de hasta 5 kg



de hasta 6,5 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

Carga regulable	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Ajuste de fábrica	kg	2	3,5	5
Extracción de cable máx.	m	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	202,00	215,00	231,00

Para los accesorios
vease la página 272

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 9 kg



de hasta 11 kg



de hasta 14 kg



de hasta 17 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

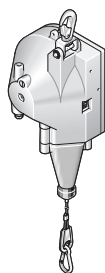
Carga regulable	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Ajuste de fábrica	kg	7	9	12	15
Extracción de cable máx.	m	2	2	2	2
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	3,2	3,2	3,2	3,2

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	246,00	261,00	267,00	277,00

Para los accesorios
vease la página 272



Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg

DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN ELÁSTICO CON CAPACIDAD DE CARGA

de hasta 25 kg

de hasta 32 kg

de hasta 45 kg

de hasta 60 kg



Suspensión segura del aparato y cable en estado «sin gravedad».

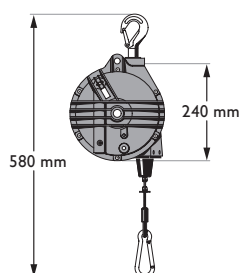
Carga regulable	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ajuste de fábrica	kg	15	25	40	50
Extracción de cable máx.	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Tipo		Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero	Cable de acero
Peso	kg	11,2	11,5	12	12,4

VENTAJAS FEIN

- + Fuerza de tracción constante.
- + Cable de acero resistente a las roturas.
- + Cable espiraliforme disponible como accesorio.

Número de pedido	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
P.V.P. sin I.V.A. [PK01]	765,00	859,00	1.029,00	1.235,00

Para los accesorios
vease la página 272



Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg
 Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 60 kg

ACCESORIOS GENERALES**CABLE ESPIRALIFORME**

para herramientas eléctricas. Cables de conexión a la red de la calidad de cable HO 5 RN-F 2 x 1.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 07 07 157 03 5	32,00

EQUILBRADOR CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 60 KG**DISPOSITIVO DE BLOQUEO**

para inmovilizar el cable extraído. Facilita la sustitución de la herramienta agregada.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 40 239 01 4	88,00

**GANCHO GIRATORIO**

para engancharlo en el guardacabos. Impide el retorcido del cable.

Número de pedido	P.V.P. sin I.V.A.
3 02 32 044 01 0	149,00

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 105 01 62 00 0	4014586881744	ABOP 6 Select	297,00	01	20
7 105 02 62 00 0	4014586881751	ABOP 10 Select	297,00	01	20
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	352,00	01	20
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	362,00	01	30
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	449,00	01	32
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	1.111,00	05	55
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	1.163,00	05	55
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	1.215,00	05	55
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	585,00	05	54
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	585,00	05	54
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	585,00	05	54
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	510,00	05	53
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	510,00	05	53
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	510,00	05	53
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	275,00	01	58
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	389,00	01	61
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	289,00	01	61
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	89,00	18	44
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	89,00	18	44
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	239,00	18	42
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	259,00	18	42
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	142,00	18	51
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	182,00	18	51
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	173,00	18	51
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	279,00	18	50
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	269,00	18	50
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	379,00	18	50
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	183,00	18	43
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	293,00	18	41
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	219,00	18	41
7 120 01 62 00 0	4014586888408	CCG 18-115 BL Select	326,00	01	67
7 120 02 62 00 0	4014586888460	CCG 18-125 BL Select	326,00	01	67
7 120 03 62 00 0	4014586888514	CCG 18-115 BLPD Select	326,00	01	68
7 120 04 62 00 0	4014586888576	CCG 18-125 BLPD Select	326,00	01	68
7 123 01 62 00 0	4014586888637	AGSZ 18-280 BL Select	267,00	01	92
7 123 02 62 00 0	4014586888699	AGSZ 18-280 LBL Select	288,00	01	92
7 123 03 62 00 0	4014586888750	AGSZ 18-90 LBL Select	299,00	01	92
7 129 32 61 00 0	4014586892955	MULTIMASTER a batería AMM 300 Plus Start	299,00	03	210
7 129 32 62 00 0	4014586893013	MULTIMASTER a batería AMM 300 Plus Select	165,00	03	210
7 129 33 61 00 0	4014586893037	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Top	399,00	03	211
7 129 33 62 00 0	4014586893099	MULTIMASTER a batería AMM 500 Plus Select	185,00	03	211
7 129 34 61 00 0	4014586893112	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Top	499,00	03	213
7 129 34 62 00 0	4014586893174	MULTIMASTER a batería AMM 700 Max Select	255,00	03	213
7 129 35 61 00 0	4014586893198	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q Select	255,00	03	235
7 129 35 62 00 0	4014586893211	MULTIMASTER a batería AMM 700 1.7 Q Autoglas	629,00	03	235
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	559,00	01	101
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	499,00	01	105
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	499,00	01	111
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	499,00	01	110
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	499,00	01	110
7 138 01 61 00 0	4014586892665	AKFH 18-5	999,00	01	129
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18 Select	352,00	01	29
7 170 01 62 00 0	4014586889108	AKBU 35 PMQ Select	1.335,00	01	153
7 170 02 62 00 0	4014586889122	AKBU 35 PMQW Select	1.335,00	01	153
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	1.189,00	01	26
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	459,00	01	25
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	529,00	01	25
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	375,00	01	30
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	285,00	01	21
7 205 52 61 00 0	4014586881973	Set BOP 6	312,00	01	21
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	285,00	01	22
7 205 53 61 00 0	4014586881980	Set BOP 10	312,00	01	22

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	355,00	01	23
7 205 54 61 00 0	4014586881997	Set BOP 10-2	380,00	01	23
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	365,00	01	24
7 205 55 61 00 0	4014586882017	Set BOP 13-2	388,00	01	24
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	685,00	01	32
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	335,00	01	58
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	395,00	01	62
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	265,00	01	61
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	349,00	01	84
7 221 05 29 23 2	4014586851792	WSB 20-180	355,00	01	84
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	349,00	01	85
7 221 06 29 23 5	4014586851815	WSB 20-230	355,00	01	85
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	309,00	01	84
7 221 07 29 23 1	4014586851839	WSG 20-180	315,00	01	84
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	309,00	01	85
7 221 08 29 23 7	4014586851853	WSG 20-230	315,00	01	85
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	429,00	01	86
7 221 10 29 23 8	4014586853246	WSB 25-180 X	435,00	01	86
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	429,00	01	87
7 221 11 29 23 7	4014586853314	WSB 25-230 X	435,00	01	87
7 221 13 50 01 4	4014586853819	RS 12-70 E	1.215,00	01	189
7 221 13 51 01 3	4014586853826	RS 12-70 E – Set profesional para acero inoxidable	1.389,00	01	189
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	389,00	01	86
7 221 26 29 23 0	4014586856490	WSG 25-180	395,00	01	86
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	389,00	01	87
7 221 27 29 23 0	4014586856544	WSG 25-230	395,00	01	87
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	709,00	01	81
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	445,00	01	200
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine	559,00	01	201
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E – Set	459,00	01	200
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E Marine	429,00	01	200
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	435,00	01	188
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E – Set básico de acero inoxidable	755,00	01	188
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	455,00	01	201
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	399,00	01	201
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E Set	409,00	01	202
7 221 65 50 01 0	4014586867236	ROT 14-200 E	609,00	01	189
7 221 66 60 00 0	4014586867519	RS 10-70 E Set	1.159,00	01	190
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Set KS 10-38 E	799,00	01	190
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	129,00	19	73
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	129,00	19	73
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	189,00	19	75
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	203,00	19	-
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	159,00	19	74
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	196,00	19	74
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	80,00	19	72
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	224,00	19	76
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	234,00	19	-
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	224,00	19	76
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	234,00	19	-
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	234,00	19	77
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	244,00	19	-
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	319,00	19	78
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Set de inicio WSG 17-70 Inox	455,00	19	188
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	265,00	19	76
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	269,00	19	76
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	265,00	19	77
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	269,00	19	77
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	355,00	19	78
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	361,00	19	78
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	80,00	19	72
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	245,00	01	94

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	275,00	01	94
7 223 18 60 00 0	4014586879598	GSZ 8-280 PL	429,00	01	95
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	459,00	01	95
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	535,00	01	95
7 223 21 60 00 0	4014586880495	GSZ 11-320 PRL	499,00	01	96
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	519,00	01	96
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	589,00	01	96
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	419,00	01	93
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	419,00	01	93
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	565,00	01	190
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Set	675,00	01	191
7 229 67 61 00 0	4014586893235	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	299,00	03	212
7 229 67 62 00 0	4014586893310	MULTIMASTER MM 500 Plus	249,00	03	212
7 229 68 61 00 0	4014586893396	MULTIMASTER MM 700 Max Top	399,00	03	214
7 229 68 62 00 0	4014586893471	MULTIMASTER MM 700 Max	299,00	03	214
7 229 69 61 00 0	4014586893556	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	419,00	03	236
7 229 70 61 00 0	4014586893594	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	419,00	03	236
7 229 70 62 00 0	4014586893662	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Autoglas	529,00	03	236
7 229 70 63 00 0	4014586893709	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	529,00	03	237
7 229 72 61 00 0	4014586893747	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	199,00	03	210
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	575,00	01	101
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	649,00	01	101
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	805,00	01	102
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	545,00	01	105
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	829,00	01	105
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	1.539,00	01	114
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	2.299,00	01	114
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	565,00	01	112
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	815,00	01	113
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	775,00	01	113
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	565,00	01	112
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	565,00	01	111
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASte 638	529,00	01	121
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	465,00	01	121
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	2.099,00	01	125
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	2.189,00	01	125
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	1.529,00	01	129
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	2.339,00	01	129
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	1.799,00	01	158
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.639,00	01	158
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.149,00	01	173
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.199,00	01	159
7 270 50 60 00 0	4014586881584	KBE 35	809,00	01	141
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	1.169,00	01	142
7 270 52 60 00 0	4014586881676	KBE 50-2 M	1.479,00	01	142
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	1.079,00	01	154
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	1.079,00	01	154
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	1.249,00	01	157
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	1.249,00	01	157
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	1.379,00	01	156
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	1.379,00	01	156
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	2.849,00	01	159
7 270 61 60 00 0	4014586889795	KBE 65-2 M	1.779,00	01	143
7 270 65 60 00 0	4014586889597	KBE 30	649,00	01	141
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	1.289,00	01	155
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	1.289,00	01	155
7 271 03 61 00 0	4014586876023	KBH 25-2 U	739,00	01	137
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	1.299,00	01	145
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.629,00	01	125
7 536 03 00 01 0	4014586861906	FEIN SuperCut MOtlx 6-25	629,00	03	237
7 820 62 00 26 0	4014586856759	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	1.424,00	09	-
7 820 65 00 26 0	4014586856834	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	1.424,00	09	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
7 820 71 00 26 0	4014586856933	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	1.245,00	09	-
7 820 73 00 26 0	4014586856971	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	1.220,00	09	-
7 820 75 00 26 0	4014586857053	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	1.597,00	09	-
7 820 77 00 26 0	4014586857107	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	1.597,00	09	-
7 820 80 00 26 0	4014586857145	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	1.220,00	09	-
7 820 83 00 26 0	4014586857336	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	1.575,00	09	-
7 820 85 00 26 0	4014586864402	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	1.155,00	09	-
7 820 86 60 00 0	4014586869513	HFW 9-125 300 Hz 200 V	881,00	09	-
7 820 87 60 00 0	4014586886022	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	1.760,00	09	-
7 823 03 00 26 0	4014586827636	MSho 840-2 300 Hz 200 V	885,00	09	-
7 823 19 00 26 0	4014586857947	MSh 843-1 300 Hz 200 V	1.078,00	09	-
7 823 20 00 26 0	4014586858012	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	1.240,00	09	-
7 823 22 00 26 0	4014586860015	MSho 852-1ZV 300 Hz 200 V	1.240,00	09	-
7 824 37 00 26 0	4014586857633	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	1.831,00	09	-
7 824 38 00 26 0	4014586858111	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	1.831,00	09	-
7 824 39 00 26 0	4014586857657	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	1.245,00	09	-
7 824 40 00 26 0	4014586858180	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	1.562,00	09	-
7 824 42 00 26 0	4014586858241	MSho 852-1 300 Hz 200 V	1.220,00	09	-
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	889,00	13	249
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.250,00	13	249
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	650,00	13	249
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.099,00	13	248
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.299,00	13	248
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.725,00	13	252
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	2.039,00	13	252
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	2.039,00	13	253
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.395,00	13	253
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.649,00	13	254
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.679,00	13	254
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	3.099,00	13	254
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.299,00	13	254
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	3.579,00	13	255
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	3.879,00	13	255
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	3.579,00	13	255
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	3.879,00	13	255
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	1.250,00	13	252
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	1.065,00	13	252
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.499,00	13	253
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	1.819,00	13	253
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.599,00	13	256
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	2.799,00	13	256
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	6.999,00	13	256
7 903 21 00 23 2	4014586884516	GRIT GHB 15-50	685,00	01	244
7 903 22 00 23 2	4014586884547	GRIT GHB 15-50 Inox	785,00	01	244
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	1.099,00	13	259
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	910,00	13	259
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	725,00	13	259
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	820,00	13	260
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	899,00	13	260
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.725,00	01	36
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	985,00	01	35
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	1.499,00	01	35
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	519,00	01	35
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	83,00	01	270
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	91,00	01	270
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 3 kg	202,00	01	271
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 5 kg	215,00	01	271
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 6,5 kg	231,00	01	271
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 9 kg	246,00	01	271
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 11 kg	261,00	01	271
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 14 kg	267,00	01	271
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 17 kg	277,00	01	271

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 2,5 kg	96,00	01	270
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 1,5 kg	91,00	01	270
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 25 kg	765,00	01	272
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 32 kg	859,00	01	272
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Dispositivo de suspensión elástico con capacidad de carga de hasta 45 kg	1.029,00	01	272
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Equilibrador con capacidad de carga de hasta 60 kg	1.235,00	01	272
9 20 29 060 00 0	4014586882956	Dustex 35 LX	529,00	01	179
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	629,00	01	179
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	675,00	01	180
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	779,00	01	180
9 20 35 060 00 0	4014586891828	Set FEIN Dustex 25 L	335,00	01	178
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	298,00	01	178
9 20 36 060 00 0	4014586891903	Set FEIN Dustex 35 L	389,00	01	178
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	339,00	01	179
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.229,00	13	249
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	269,00	13	257
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GiB	295,00	13	256
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.675,00	13	257
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.375,00	13	257
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.729,00	13	257
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	245,00	01	244
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	465,00	01	245
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	589,00	01	244
9 90 01 012 03 0	4014586887548	GRIT GHBML	649,00	01	245
9 90 01 012 04 0	4014586888316	GRIT GHBK	555,00	01	245

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matriz	162,00	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matriz	245,00	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adaptador	13,50	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	58,00	02	116
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	92,00	02	116
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	203,00	02	116
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Portamatrices	229,00	02	116
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	172,00	02	115
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Punzón y matriz en el set	218,00	02	115
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	275,00	02	115
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	196,00	02	115
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Punzón y matriz en el set	238,00	02	115
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	312,00	02	115
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Cuña para adaptador	6,80	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Perno	3,15	02	-
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Centradores, L 125 mm	20,00	02	-
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Centradores, L 85 mm	14,90	02	-
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Centradores, L 80 mm	16,75	02	148
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Centradores, L 184 mm, Ø 7,98 mm	29,00	02	167
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Estribo de protección	6,25	02	198
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Lanzas metálicas	5,90	02	-
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Cadena de tensión	60,00	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Cadena de tensión	147,75	02	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Gancho giratorio	149,00	02	272
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Estribo de suspensión	3,95	06	27
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Dispositivo de bloqueo	88,00	02	272
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Portabotella	18,26	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Set de anillos de vacío	12,95	02	-
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Casquillo distanciador	7,90	02	-
3 05 01 345 01 0	4014586272993	Casquillos de codificación, Color negro, Unid./Paq. 10 unid.	18,50	06	-
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Casquillos de codificación, Color Mezcla de colores, Unid./Paq. 7 unid.	14,25	06	-
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Casquillos de codificación, Color gris, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Casquillos de codificación, Color verde, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Casquillos de codificación, Color azul, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Casquillos de codificación, Color rojo, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Casquillos de codificación, Color naranja, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Casquillos de codificación, Color amarillo, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	-
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Casquillos de codificación, Color negro, Unid./Paq. 10 unid.	18,25	06	56
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Casquillos de codificación, Color Mezcla de colores, Unid./Paq. 7 unid.	15,00	06	56
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Casquillos de codificación, Color gris, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Casquillos de codificación, Color verde, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Casquillos de codificación, Color azul, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Casquillos de codificación, Color rojo, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Casquillos de codificación, Color naranja, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Casquillos de codificación, Color amarillo, Unid./Paq. 10 unid.	18,00	06	56
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Casquillo de racor	35,50	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Casquillo de racor	36,50	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Casquillo de racor	25,00	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Boquilla de tubo flexible, Ø 32 mm	3,40	02	123
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Boquilla de tubo flexible, Ø 27 mm	3,90	02	123
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Tubo flexible de adaptación	1,65	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Tubo flexible de adaptación	1,65	02	-
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adaptador para FEIN SuperCut sin QuickIN	27,50	04	233
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Cable espiraliforme	89,00	02	-
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Cable espiraliforme	32,00	06	272
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Enchufe macho	29,00	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Enchufe macho	41,00	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Enchufe con manguito	37,00	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Enchufe con manguito	47,50	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Enchufe mural	41,00	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Enchufe mural	55,00	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Enchufe para montaje adicional	58,00	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 07 49 065 00 9	4014586031927	Cuadro de mandos	1.899,00	10	-
3 07 49 067 00 6	4014586031941	Cuadro de mandos	2.799,00	10	-
3 07 49 068 00 4	4014586031965	Cuadro de mandos	3.422,00	10	-
3 07 49 069 00 8	4014586031972	Cuadro de mandos	3.579,00	10	-
3 07 49 070 00 0	4014586031989	Cuadro de mandos	3.790,00	10	-
3 07 49 073 00 6	4014586032016	Cuadro de mandos	2.620,00	10	-
3 07 49 086 00 0	4014586032108	Cuadro de mandos	3.370,00	10	-
3 07 49 099 00 5	4014586032221	Cuadro de mandos	3.150,00	10	-
3 07 49 100 00 6	4014586326375	Cuadro de mandos	3.199,00	10	-
3 07 51 144 00 3	4014586032993	SopORTE de protección del motor	100,00	02	-
3 07 56 004 00 6	4014586033266	Enchufe protector del motor	33,00	02	-
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Enchufe protector del motor	31,00	02	-
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Enchufe protector del motor	218,00	02	-
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	218,00	02	-
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Enchufe protector del motor	218,00	02	-
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	218,00	02	-
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	249,00	02	-
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	249,00	02	-
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Enchufe protector del motor, Tipo 16 A	249,00	02	-
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	238,00	02	-
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Enchufe protector del motor	238,00	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	238,00	02	-
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	265,00	02	-
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	265,00	02	-
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Enchufe protector del motor, Tipo 32 A	265,00	02	-
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Cable	10,00	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Cabezal excéntrico	129,00	06	195
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Cuchilla fija y móvil	33,50	02	106
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Cuchilla fija	74,00	02	107
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 4,2 mm	125,00	02	107
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 2,0 mm	189,00	02	107
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 2,0 mm	109,00	02	103
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Perno de cuchilla	17,25	02	103
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Mordazas de corte	118,00	02	103
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,3 mm	175,00	02	103
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Cuchilla fija, Espesor de la chapa 3,5 mm	62,00	02	106
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Cuchilla fija, Espesor de la chapa 2,0 mm	72,00	02	107
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 3,5 mm	62,00	02	107
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Cuchilla móvil, Espesor de la chapa 2,0 mm	72,25	02	107
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 1,6 mm	81,00	02	103
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Cuchilla curva, Espesor de la chapa 1,0 mm	85,00	02	103
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Cuchilla de corte, Espesor de la chapa 0,8 mm	97,00	02	103
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Mordazas de corte	86,00	02	103
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Mordazas de corte	86,00	02	103
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Punzón	66,00	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Pasador portante	121,00	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matriz	61,00	02	116
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matriz	72,00	02	116
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matriz	82,00	02	116
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Punzón	65,00	02	116
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Punzón	95,00	02	116
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Casquillo distanciador	114,00	02	-
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matriz	116,00	02	117
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matriz	116,00	02	117
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matriz	116,00	02	117
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Punzón	96,00	02	117
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Punzón y matriz en el set	205,00	02	117
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Bolsa para virutas	99,50	02	117
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Punzón	75,00	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Placa de desgaste	14,00	02	116
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matriz, Unid./Paq. 1 unid.	81,00	02	116
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matriz, Unid./Paq. 2 unid.	144,00	02	116

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matriz, Unid./Paq. 5 unid.	325,00	02	116
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Punzón	95,00	02	117
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Punzón y matriz en el set	206,00	02	117
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Boquilla de tubo flexible	25,25	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Bolsa del filtro, Tipo Dustex II, 25	47,50	02	183
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Cartucho de filtro	62,00	02	183
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Tubo flexible de aspiración	54,50	02	183
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Pieza de unión	6,00	02	123
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Manguito escalonado	12,10	02	183
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Bolsa del filtro, Tipo Dustex 40	51,00	02	183
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Bolsa del filtro, Tipo Dustex 40	99,00	02	183
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Mordazas de protección de acero	57,00	02	127
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Tornillo de fijación (compuesto)	27,60	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Portabrocas desmontable	39,00	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Portabrocas desmontable	33,00	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rodillo de inversión	84,00	02	192
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Filtro de pliegues planos	32,00	02	181
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Filtro de pliegues planos	59,90	02	181
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Filtro de pliegues planos	94,00	02	181
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 25 L, Unid./Paq. 5 unid.	25,00	02	182
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Bolsa de filtro de tela no tejida, Tipo Dustex 35 L, Unid./Paq. 5 unid.	32,00	02	182
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Saco de residuos, Unid./Paq. 5 unid.	35,00	02	182
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtro permanente	62,00	02	182
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Tubo flexible de aspiración, Ø 27 mm, L 4 m	81,50	02	181
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Tubo flexible de aspiración, Ø 35 mm, L 4 m	72,00	02	181
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Manguera de prolongación, Ø 27 mm, L 2,5 m	74,00	02	181
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Manguera de prolongación, Ø 35 mm, L 2,5 m	60,00	02	181
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Set para reparación	32,00	02	181
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Codo	13,00	02	181
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Tubo de aspiración	30,00	02	181
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Set de accesorios	86,00	02	182
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Boquilla para suelo	41,00	02	181
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Boquilla combinada	38,50	02	181
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Boquilla para juntas	6,50	02	181
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Boquilla para acolchados y tapizados	9,50	02	181
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Pincel de aspiración	12,45	02	181
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Cepillo de aspiración	21,50	02	181
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Manguito escalonado	14,50	02	182
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Portacables, Unid./Paq. 5 unid.	8,00	02	182
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 35 mm, L 4 m	175,00	02	181
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Tubo flexible de aspiración antiestático, Ø 27 mm, L 4 m	154,00	02	181
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Manguito para herramienta antiestático	31,00	02	181
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Saco de filtro HEPA, Unid./Paq. 3 unid.	108,00	02	182
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Set de accesorios, Ø 40 mm	87,00	02	182
3 13 45 137 01 0	4014586386133	Boquilla combinada de aluminio	110,00	02	181
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Tiras de cepillo	9,00	02	-
3 13 45 139 01 0	4014586387826	Falda de goma	10,00	02	-
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, Tipo Dustex 35 L, Unid./Paq. 5 unid.	50,00	02	182
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Codo, Ø 35 mm	19,00	02	181
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Tiras de cepillo	17,00	02	-
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Falda de goma	20,50	02	-
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Tiras de cepillo	26,50	02	-
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Falda de goma	30,00	02	-
3 13 45 273 01 0	4014586409955	Bolsa de filtro de tela no tejida de primera calidad, Tipo Dustex 25 L, Unid./Paq. 5 unid.	39,00	02	182
3 13 45 274 01 0	4014586414959	Filtro de pliegues planos	119,00	02	-
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Manguito para herramienta antiestático	28,00	02	181
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Cubierta protectora, Ø 115 mm	5,50	06	80
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Cubierta protectora, Ø 125 mm	5,90	06	80
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 115 mm	20,50	02	80
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Tornillo de apriete KX, Unid./Paq. 10 unid.	42,00	02	131
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Tornillo de apriete SX, Unid./Paq. 10 unid.	46,00	02	130
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Reemplazo de la manguera	3,70	02	149

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Tubo flexible articulado, L 340 mm	14,50	02	170
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Tubo flexible articulado, L 500 mm	22,90	02	170
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Tampón caucho metal	42,00	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Tampón caucho metal	19,00	02	-
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 14	27,25	02	-
3 14 20 131 01 0	4014586396408	Protector, Tipo BOP 10	15,50	02	27
3 14 20 132 01 0	4014586396415	Protector, Tipo BOP 10-2/13-2	15,50	02	27
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Pieza adhesiva de velcro, Ø 150 mm	19,50	02	195
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Estera antideslizamiento	22,00	02	-
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Protección antivirutas, Unid./Paq. 5 unid.	11,50	02	123
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Recubrimiento plástico	8,50	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Soporte	112,00	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Cubierta protectora	50,00	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Carcasa de protección de aspiración	249,00	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Campana de aspiración	25,00	06	195
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Protección de contacto y virutas	23,00	02	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Set protectores aspiración	23,00	02	195
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Cubierta protectora	13,50	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Cubierta protectora, Ø 115 mm	10,30	06	80
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Cubierta protectora, Ø 125 mm	10,60	06	192
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Cubierta protectora, Ø 150 mm	10,80	06	80
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Cubierta protectora	36,00	02	-
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Unidad de fijación	88,00	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Empuñadura lateral	7,70	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Empuñadura	13,00	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Empuñadura	26,00	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Empuñadura	6,10	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Empuñadura	16,50	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Empuñadura de puente	50,00	04	233
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Empuñadura antivibración	42,00	02	88
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Empuñadura antivibración	42,00	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Empuñadura antivibración	42,00	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Empuñadura antivibración	10,00	02	191
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Punzón de inicio	26,50	02	-
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Empuñadura adicional	46,00	04	226
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Empuñadura	43,50	02	57
3 21 22 007 01 7	4014586075198	Manivela	119,00	08	-
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Atornilladora de ajuste de par	8,30	02	56
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Estribo	8,50	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Estribo de suspensión	12,00	02	27
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Soporte de la máquina	36,75	02	56
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Tope de profundidad	97,00	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Tope de profundidad	6,50	02	27
3 21 27 005 02 1	4014586075617	Tope de profundidad	42,40	02	-
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Casquillo de tope	31,50	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Casquillo de tope	69,50	02	-
3 21 27 021 10 4	4014586250717	Casquillo de tope	57,00	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Casquillo de tope	30,00	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Casquillo de tope	23,50	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Casquillo de tope	18,00	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Tope de profundidad	48,50	02	-
3 21 27 021 15 0	4014586295343	Casquillo de tope	25,50	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Casquillo de tope	19,90	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Casquillo de tope	21,00	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tope de profundidad	41,00	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tope de profundidad	23,20	04	216
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta de corte	16,90	04	102
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Bomba manual	12,00	02	149
3 21 32 031 00 0	4014586289922	Spray de corte	18,00	02	139
3 21 33 012 01 8	4014586076775	Cruz de apriete	139,00	02	-
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Dispositivo de aspiración	72,00	04	226
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Guantes de trabajo, Tamaño 9 L	79,00	04	130

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Guantes de trabajo, Tamaño 10 XL	79,00	04	130
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Guantes de trabajo, Tamaño 11 XXL	79,00	04	130
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Cesta de protección	12,90	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Carraca tensora con correa	165,00	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Carraca tensora con correa	19,50	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Correa de amarre	19,90	02	-
3 21 74 009 00 1	4014586321813	Lazo portante	59,00	08	-
3 21 74 010 00 3	4014586321820	Lazo portante	70,00	08	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Cubierta de protección	7,50	04	238
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Colector de virutas	22,00	02	139
3 21 74 013 10 0	4014586353128	Cubierta de protección	19,50	02	-
3 21 74 013 20 0	4014586353135	Cubierta de protección	22,50	02	-
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 14	17,70	02	-
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Funda protectora a batería	17,70	02	-
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Funda protectora a batería	19,00	02	-
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Funda protectora a batería	20,00	02	56
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Funda protectora a batería	19,00	02	56
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Recubrimiento plástico, Tipo <60 Nm	14,00	02	57
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Recubrimiento plástico, Tipo <45 Nm	14,00	02	57
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Recubrimiento plástico, Tipo <14 Nm	13,00	02	57
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Funda protectora AccuTec ASW, Tipo ASW 18	27,50	02	56
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Funda protectora a batería	15,00	02	56
3 21 74 028 01 0	4014586434018	Funda protectora AccuTec ASM, Tipo ASM 18	27,00	02	56
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Funda protectora a batería	14,50	02	56
3 24 22 326 01 0	4014586369846	Placa adaptadora para perforadoras con imán	51,50	02	37
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	36,50	02	37
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Anillos reductores, Ø 53 / 38 mm	36,50	02	37
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Anillos reductores, Ø 43 / 33 mm	36,50	02	37
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Anillos reductores, Ø 43 / 38 mm	36,50	02	37
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Anillos reductores, Ø 53 / 43 mm	36,50	02	37
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Estribo	289,00	02	-
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Mordaza de sujeción	47,50	02	-
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Protección contra virutas	5,90	02	123
3 39 01 021 01 1	4014586110165	Maletín de herramientas	63,50	02	81
3 39 01 022 01 4	4014586110202	Maletín de herramientas, Longitud 690 mm, Ancho 240 mm, Altura 160 mm	58,00	02	127
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Maletín de herramientas	83,00	08	-
3 39 01 032 01 3	4014586110257	Maletín de herramientas	61,00	02	28
3 39 01 045 01 8	4014586110387	Maletín de herramientas	50,00	02	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Maletín de herramientas	213,00	02	-
3 39 01 100 02 0	4014586287980	Maletín de herramientas	21,00	02	-
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Caja de transporte	999,00	08	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Maletín de herramientas	49,00	02	102
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Maletín de herramientas	52,00	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Maletín de herramientas	56,00	02	27
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Caja de plástico	4,75	02	102
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Maletín de herramientas	76,00	02	191
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Maletín de herramientas	84,00	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Maletín de herramientas	86,00	02	-
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Maletín de herramientas	65,00	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Caja de almacenamiento	101,00	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Caja de almacenamiento	102,00	02	-
3 39 01 128 82 0	4014586349435	Maletín de herramientas	55,00	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Maletín de herramientas	88,50	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Maletín de herramientas	55,50	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Maletín de herramientas	55,50	02	32
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Maletín de herramientas de plástico	52,00	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Maletín de herramientas	50,50	02	31
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Maletín de sistema vacío	53,00	04	-
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Caja de almacenamiento	93,00	02	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Maletín de herramientas	90,00	02	-
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Caja de almacenamiento	94,00	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Maletín de herramientas	100,00	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Maletín de herramientas de plástico	27,00	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Maleta	70,00	02	149
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Maleta	99,00	02	-
3 39 01 144 01 0	4014586356945	Maletín de sistema vacío	27,00	04	-
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systainer Sys 1	58,00	02	-
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Maletín de herramientas	52,00	02	-
3 39 01 146 22 0	4014586416946	SYSTAINER STARLOCK PLUS	140,00	04	-
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systainer Sys 2	63,00	02	-
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Maletín de herramientas de plástico	46,00	02	-
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Maletín de herramientas de plástico	63,00	04	-
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Maletín de herramientas de plástico	56,00	02	-
3 39 01 153 01 0	4014586398402	Maletín de herramientas de plástico	26,00	04	-
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Maletín de herramientas de plástico	49,00	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Maletín de herramientas de plástico	47,00	04	-
3 39 01 154 63 0	4014586403793	Maletín de herramientas de plástico	47,00	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Caja de almacenamiento	209,00	02	-
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Maletín de herramientas	52,00	02	45
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Caja de almacenamiento	92,00	02	-
3 39 01 175 04 0	4014586403816	Caja de almacenamiento	92,00	02	-
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Maletín de herramientas de plástico	55,50	02	-
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Maletín de herramientas	55,00	02	-
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Maleta	189,00	02	-
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Pieza insertada de Systainer para AFSC 18 Q	8,00	06	233
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Maletín de herramientas de plástico	86,00	02	-
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Maleta	86,00	02	-
3 39 98 140 13 0	4014586425955	Maleta	68,00	02	149
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Protección contra contacto	5,10	04	216
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adaptador para herramienta oscilante FEIN (hasta 2004)	12,50	04	226
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Set de discos de sierra HSS, Ø 100 mm, Alojamiento SLP	71,00	04	216
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Hoja de sierra E-Cut Combo, Alojamiento SLP	48,00	04	-
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adaptador para FEIN SuperCut sin QuickIN	16,50	04	233
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adaptador para FEIN SuperCut con QuickIN	16,50	04	233
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Set de hojas de lija, Longitud de canto 130 mm	12,00	04	222
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Set de hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	21,00	04	222
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	59,95	04	216
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Alojamiento SL	89,95	04	220
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Alojamiento SLP	69,95	04	216
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Alojamiento SL	59,95	04	220
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Alojamiento SLM	69,95	04	216
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	159,00	04	220
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Alojamiento SL	69,00	04	225
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Alojamiento SL	39,95	04	217
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Alojamiento SL	42,00	04	217
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Alojamiento SL	39,95	04	217
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Alojamiento SL	54,75	04	220
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Set profesional StarlockMax OBRAS EN INTERIORES Y REFORMAS, Alojamiento SLM	249,00	04	220
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Set profesional StarlockMax SANEAMIENTO DE JUNTAS, Alojamiento SLM	69,00	04	226
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Set profesional StarlockMax CALEFACCIÓN/SANITARIOS, Alojamiento SLM	179,00	04	225
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 5 unid.	102,00	06	262
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Tubo flexible	54,00	06	264
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Cinta de sujeción	7,00	06	264
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	45,00	06	262
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Protección de ojos GU75/GR/GXR, pack 3 uds.	74,00	06	263
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Revestimiento de grafito	117,00	06	264
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Filtro metálico	124,00	06	266
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Revestimiento de grafito	52,00	06	267
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	88,00	06	264
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Protección para los ojos, Unid./Paq. 3 unid.	45,00	06	267
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Barra de guía, latón	52,00	06	263
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Barra de guía, nylon	55,00	06	263
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtro de cartuchos	147,00	06	266
3 90 00 001 00 2	4014586353739	Disco de freno	188,00	06	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Revestimiento de grafito, Unid./Paq. 4 unid.	22,50	06	267
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Soporte de lijado de acero inoxidable	80,00	02	246
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Soporte de lijado de acero inoxidable	80,00	13	266
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Juego de juntas toroidales	10,50	02	-
4 11 14 001 00 8	4014586128030	Boquilla	6,50	08	-
4 11 35 007 00 2	4014586128177	Semi-acoplamiento	11,00	08	-
4 11 36 005 00 0	4014586128269	Manguito de acoplamiento	51,00	08	-
4 11 36 005 01 9	4014586128276	Manguito de acoplamiento	259,00	08	-
4 11 36 006 00 3	4014586128283	Manguito de acoplamiento	53,00	08	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Acoplamiento para tubo flexible	32,00	02	127
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Set de tornillos de sujeción	10,00	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Portapuntas de Ø 7 mm con canto plano exterior	29,00	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior	9,00	02	63
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Suplementos 1/4" hexágono exterior	17,00	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 15 mm, L 51 mm	23,00	02	45
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Portapuntas 1/4" hexágono exterior, Ø 10,6 mm, L 45 mm	27,00	02	59
6 05 10 219 01 0	4014586367910	Portapuntas	28,00	02	-
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Portapuntas, Alojamiento para accesorios QuickIN	37,00	02	46
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 7 mm	21,00	02	-
6 20 05 020 01 0	4014586420158	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 8 mm	21,00	02	-
6 20 05 021 01 0	4014586420165	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 10 mm	21,00	02	-
6 20 05 023 01 0	4014586420172	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 13 mm	21,00	02	-
6 20 05 024 01 0	4014586420189	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior, ancho de llave 16 mm	21,00	02	-
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior, ancho de llave 8 mm	23,00	02	-
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior, ancho de llave 10 mm	23,00	02	-
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior, ancho de llave 13 mm	23,00	02	-
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior, ancho de llave 16 mm	23,00	02	-
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/2" Cuadrado exterior, ancho de llave 16 mm	25,00	02	-
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/2" Cuadrado exterior, ancho de llave 18 mm	25,00	02	-
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/2" Cuadrado exterior, ancho de llave 21 mm	27,00	02	-
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Llave de vaso de impacto con protector, Portaherramienta 1/2" Cuadrado exterior, ancho de llave 24 mm	29,00	02	-
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Portabrocas de colocación para espárragos	155,00	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Portabrocas de colocación para espárragos	132,00	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Portabrocas de colocación para espárragos	132,00	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Portabrocas de colocación para espárragos	132,00	02	-
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Llave de vaso, ancho de llave 24 mm	33,75	02	52
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Juego de llaves de vaso	199,00	02	52
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Llave de vaso, ancho de llave 27 mm	36,00	02	52
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Llave de vaso, ancho de llave 30 mm	40,00	02	52
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Llave de vaso, ancho de llave 32 mm	44,00	02	52
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Llave de vaso, ancho de llave 34 mm	46,00	02	52
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Llave de vaso, ancho de llave 36 mm	50,00	02	52
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Llave de vaso, ancho de llave 41 mm	57,00	02	52
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Adaptador reductor	28,00	02	52
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Punta de atornillador 1/4" hexágono exterior, Tamaño 2, L 25 mm	9,50	02	63
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Llave plana de una boca SW8	6,90	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Llave plana de una boca SW9	6,90	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Llave plana de una boca SW13	6,90	02	-
6 29 01 016 00 2	4014586172217	Llave plana de una boca SW46	18,75	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Llave plana de una boca SW17	6,90	02	27
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Llave plana de una boca SW17	4,30	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Llave plana de una boca SW19	6,90	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Boca hexagonal SW8	4,00	02	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Llave de pipa SW6	2,00	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Llave de pipa SW8	2,00	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Llave de pipa SW4	2,00	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Llave de pipa SW5	2,00	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Llave de pipa SW3	2,00	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Llave de pipa SW2.5	2,00	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Llave de pipa, ancho de llave 4,5	7,00	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Llave de pipa SW4	2,00	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Llave de pipa SW2	2,00	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Llave de pipa SW8	4,20	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Llave de pipa	2,40	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Llave para tuercas ranuradas	27,00	02	-
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Llave para tuercas ranuradas	19,70	02	-
6 29 10 007 00 7	4014586172705	Llave tuercas 2 aguj.	20,75	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Llave tuercas 2 aguj.	4,20	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Llave tuercas 2 aguj.	4,20	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Llave tuercas 2 aguj.	11,00	04	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Destornillador	17,25	02	-
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Llave Allen, ancho de llave 4	4,50	02	-
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Llave Allen, ancho de llave 5	5,20	02	-
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Llave Torx T15	8,50	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Pasador de fijación	4,30	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Pasador de fijación	1,40	02	-
6 29 14 001 00 2	4014586172934	Llave de portabrocas	5,30	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Llave de portabrocas	2,50	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Llave de portabrocas	4,80	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Llave de portabrocas	12,90	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Llave de portabrocas	8,00	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Prolongación	88,00	02	167
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Prolongación	83,50	02	139
6 31 10 019 01 0	4014586415680	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	16,00	02	170
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 6	104,00	02	170
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento Weldon de 3/4", Roscas M 6	38,50	02	170
6 31 10 020 01 0	4014586415697	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 8, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	18,50	02	170
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 8	104,00	02	170
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento Weldon de 3/4", Roscas M 8	41,00	02	170
6 31 10 021 01 0	4014586415703	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	21,50	02	170
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 10	107,00	02	170
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento Weldon de 3/4", Roscas M 10	44,50	02	170
6 31 10 022 01 0	4014586415710	Roscadora para agujeros de paso, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	24,50	02	170
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Set de roscado para agujeros de paso, Roscas M 12	107,00	02	170
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Roscadora para agujeros de paso con adaptador y alojamiento Weldon de 3/4", Roscas M 12	47,00	02	170
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10 mm	22,00	02	168
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 10,2 mm	22,00	02	168
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 11 mm	25,00	02	168
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 12 mm	25,00	02	168
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 13 mm	27,00	02	168
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 14 mm	27,00	02	168
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15 mm	28,00	02	168
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Taladro con broca cilíndrica HSS con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15,5 mm	28,00	02	168
6 31 11 018 01 0	4014586409085	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 6 mm	20,00	02	149
6 31 11 018 02 0	4014586416144	Set de brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4"	159,00	02	149
6 31 11 019 01 0	4014586409092	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 7 mm	20,00	02	149
6 31 11 020 01 0	4014586409108	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 8 mm	20,00	02	149
6 31 11 021 01 0	4014586409115	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 9 mm	22,00	02	149
6 31 11 022 01 0	4014586409122	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 10 mm	22,00	02	149
6 31 11 023 01 0	4014586409139	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 11 mm	25,00	02	149
6 31 11 024 01 0	4014586409146	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 12 mm	25,00	02	149
6 31 11 025 01 0	4014586409153	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 13 mm	27,00	02	149
6 31 11 026 01 0	4014586409160	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 14 mm	27,00	02	149
6 31 11 027 01 0	4014586409177	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 15 mm	29,50	02	149
6 31 11 028 01 0	4014586409184	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 16 mm	29,50	02	149
6 31 11 034 01 0	4014586409658	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 6,8 mm	20,00	02	149
6 31 11 035 01 0	4014586409665	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 8,5 mm	22,00	02	149
6 31 11 036 01 0	4014586415109	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 5 mm	20,00	02	149
6 31 11 037 01 0	4014586415116	Brocas espirales HSS con alojamiento Weldon de 3/4", Ø de taladrado 10,2 mm	25,00	02	149
6 31 11 038 01 0	4014586415727	Punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90°, Ø 16,5 mm	19,00	02	149
6 31 11 038 02 0	4014586416168	Punta de atornillado con avellanado cónico HSS 90° con adaptador de alojamiento Weldon de 3/4", Ø 16,5 mm	42,00	02	149
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Broca de centrado, Unid./Paq. 1 unid.	17,00	02	138
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Broca de centrado, Unid./Paq. 5 unid.	72,00	02	138

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 50 mm	117,00	20	161
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	117,00	20	161
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	161
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	120,00	20	161
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	120,00	20	161
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 61 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,00	20	161
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 62 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,00	20	161
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 63 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,00	20	161
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 64 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,00	20	161
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con rosca FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 50 mm	133,00	20	161
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	265,00	20	160
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 31 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 35 mm	63,00	20	160
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 35 mm	74,00	20	160
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 35 mm	74,00	20	160
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 35 mm	74,00	20	160
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 35 mm	74,00	20	160
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 35 mm	74,00	20	160
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 35 mm	87,00	20	160
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 35 mm	87,00	20	160
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 35 mm	87,00	20	160
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 35 mm	87,00	20	160
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 35 mm	87,00	20	160
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 35 mm	97,00	20	160
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 35 mm	97,00	20	160
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 35 mm	97,00	20	160
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 35 mm	97,00	20	160
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 35 mm	97,00	20	160
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 35 mm	107,00	20	160
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 35 mm	107,00	20	160
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 35 mm	107,00	20	160
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 35 mm	107,00	20	160
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 35 mm	107,00	20	160
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 35 mm	111,00	20	160
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 35 mm	111,00	20	160
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 35 mm	111,00	20	160
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 35 mm	111,00	20	160
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 35 mm	111,00	20	160
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 61 mm, Profundidad de corte 35 mm	125,00	20	160
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 62 mm, Profundidad de corte 35 mm	125,00	20	160
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 63 mm, Profundidad de corte 35 mm	125,00	20	160
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 64 mm, Profundidad de corte 35 mm	125,00	20	160
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 35 mm	125,00	20	160
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 15,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 17,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 19,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Coronas perforadoras Ultra de metal duro con alojamiento QuickIN, Ø de taladrado 26,5 mm, Profundidad de corte 35 mm	56,00	20	160
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	60,00	20	162
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	315,00	20	160
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	162
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Coronas perforadoras Ultra 50 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	58,00	20	162

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 20 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 21 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 22 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 23 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 24 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 25 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 26 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 27 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 28 mm, Profundidad de corte 75 mm	80,00	20	162
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 29 mm, Profundidad de corte 75 mm	89,50	20	162
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 30 mm, Profundidad de corte 75 mm	89,50	20	162
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 32 mm, Profundidad de corte 75 mm	89,50	20	162
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 75 mm	89,50	20	162
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 75 mm	98,00	20	162
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 75 mm	98,00	20	162
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 75 mm	111,00	20	162
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 75 mm	121,00	20	162
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 75 mm	132,00	20	162
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 75 mm	137,00	20	162
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Coronas perforadoras Ultra 75 de metal duro con alojamiento 3/4" Weldon, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 75 mm	150,00	20	162
6 31 27 807 01 0	4014586424972	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 85 mm, Profundidad de corte 50 mm	209,00	20	162
6 31 27 808 01 0	4014586424989	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 90 mm, Profundidad de corte 50 mm	223,00	20	162
6 31 27 809 01 0	4014586424996	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 95 mm, Profundidad de corte 50 mm	239,00	20	162
6 31 27 810 01 0	4014586425009	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 100 mm, Profundidad de corte 50 mm	263,00	20	162
6 31 27 811 01 0	4014586425016	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 100 mm	177,00	20	163
6 31 27 812 01 0	4014586425023	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 100 mm	201,00	20	163
6 31 27 813 01 0	4014586425030	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 100 mm	223,00	20	163
6 31 27 814 01 0	4014586425047	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 100 mm	254,00	20	163
6 31 27 815 01 0	4014586425054	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 70 mm, Profundidad de corte 100 mm	295,00	20	163
6 31 27 816 01 0	4014586425061	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 75 mm, Profundidad de corte 100 mm	323,00	20	163
6 31 27 817 01 0	4014586425078	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 80 mm, Profundidad de corte 100 mm	354,00	20	163
6 31 27 818 01 0	4014586425085	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 85 mm, Profundidad de corte 100 mm	384,00	20	163
6 31 27 819 01 0	4014586425092	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 90 mm, Profundidad de corte 100 mm	416,00	20	163
6 31 27 820 01 0	4014586425108	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 95 mm, Profundidad de corte 100 mm	456,00	20	163
6 31 27 821 01 0	4014586425115	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 100 mm, Profundidad de corte 100 mm	498,00	20	163
6 31 27 822 01 0	4014586425962	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 105 mm, Profundidad de corte 50 mm	279,00	20	162
6 31 27 823 01 0	4014586425979	Coronas perforadoras HM Ultra 50 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32, Ø de taladrado 110 mm, Profundidad de corte 50 mm	295,00	20	162
6 31 27 824 01 0	4014586425771	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 105 mm, Profundidad de corte 100 mm	548,00	20	163
6 31 27 825 01 0	4014586425788	Coronas perforadoras HM Ultra 100 con alojamiento Weldon 32, Ø de taladrado 110 mm, Profundidad de corte 100 mm	589,00	20	163

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 33 mm, Profundidad de corte 4 mm	56,00	20	138
6 31 31 434 01 0	4014586334417	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 34 mm, Profundidad de corte 4 mm	60,00	20	138
6 31 31 435 01 0	4014586333588	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 35 mm, Profundidad de corte 4 mm	60,00	20	138
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 36 mm, Profundidad de corte 4 mm	67,00	20	138
6 31 31 437 01 0	4014586334431	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 37 mm, Profundidad de corte 4 mm	67,00	20	138
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 38 mm, Profundidad de corte 4 mm	67,00	20	138
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 39 mm, Profundidad de corte 4 mm	67,00	20	138
6 31 31 440 01 0	4014586333595	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 40 mm, Profundidad de corte 4 mm	67,00	20	138
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 41 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,00	20	138
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 42 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,00	20	138
6 31 31 443 01 0	4014586334479	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 43 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,00	20	138
6 31 31 444 01 0	4014586334486	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 44 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,00	20	138
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 45 mm, Profundidad de corte 4 mm	76,00	20	138
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 4 mm	83,00	20	138
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 4 mm	83,00	20	138
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 4 mm	83,00	20	138
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 4 mm	83,00	20	138
6 31 31 450 01 0	4014586333625	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 4 mm	83,00	20	138
6 31 31 451 01 0	4014586333632	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 51 mm, Profundidad de corte 4 mm	86,00	20	138
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 52 mm, Profundidad de corte 4 mm	86,00	20	138
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 53 mm, Profundidad de corte 4 mm	86,00	20	138
6 31 31 454 01 0	4014586333649	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 54 mm, Profundidad de corte 4 mm	86,00	20	138
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 55 mm, Profundidad de corte 4 mm	88,00	20	138
6 31 31 456 01 0	4014586366685	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 56 mm, Profundidad de corte 4 mm	90,00	20	138
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 57 mm, Profundidad de corte 4 mm	93,00	20	138
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 4 mm	101,00	20	138
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 4 mm	106,00	20	138
6 31 31 460 01 0	4014586366722	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 4 mm	111,00	20	138
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 65 mm, Profundidad de corte 4 mm	120,00	20	138
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Sierra de corona HM para tubos con alojamiento QuickIN-PLUS, Ø de taladrado 68 mm, Profundidad de corte 4 mm	128,00	20	138
6 31 33 119 05 1	4014586611471	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	163
6 31 33 119 05 2	4014586611501	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	163
6 31 33 120 06 7	4014586615578	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	165
6 31 33 120 06 8	4014586615639	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	42,00	20	165
6 31 33 129 05 1	4014586611815	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	163
6 31 33 129 05 2	4014586611853	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	163
6 31 33 130 06 7	4014586611822	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	32,50	20	165
6 31 33 130 06 8	4014586611860	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	40,00	20	165
6 31 33 140 05 1	4014586611891	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	163
6 31 33 140 05 2	4014586611938	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	163
6 31 33 140 06 7	4014586611907	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	165
6 31 33 140 06 8	4014586611945	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	40,00	20	165
6 31 33 150 05 1	4014586612188	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	163
6 31 33 150 05 2	4014586612225	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	163

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 33 460 06 7	4014586615585	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 25 mm	129,00	20	165
6 31 33 460 06 8	4014586615646	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 46 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	165
6 31 33 469 05 1	4014586615684	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	95,00	20	163
6 31 33 469 05 2	4014586615721	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	125,00	20	163
6 31 33 470 06 7	4014586615691	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 25 mm	129,00	20	165
6 31 33 470 06 8	4014586615738	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 47 mm, Profundidad de corte 50 mm	162,00	20	165
6 31 33 479 05 1	4014586615769	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	163
6 31 33 479 05 2	4014586615806	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	128,00	20	163
6 31 33 480 06 7	4014586615776	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,00	20	165
6 31 33 480 06 8	4014586615813	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 48 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	165
6 31 33 489 05 1	4014586615844	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	163
6 31 33 489 05 2	4014586615882	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	128,00	20	163
6 31 33 490 06 7	4014586615851	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,00	20	165
6 31 33 490 06 8	4014586615899	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 49 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	165
6 31 33 499 05 1	4014586615981	Corona HSS Nova 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	99,00	20	163
6 31 33 499 05 2	4014586616018	Corona HSS Nova 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	131,00	20	163
6 31 33 500 06 7	4014586615592	Corona HSS Dura 25 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 25 mm	141,00	20	165
6 31 33 500 06 8	4014586615653	Corona HSS Dura 50 con inserción QuickIN, Ø de taladrado 50 mm, Profundidad de corte 50 mm	175,00	20	165
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Set de accesorios Best of coronas perforadoras QuickIN	199,00	20	163
6 31 34 120 05 1	4014586611457	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	146
6 31 34 120 05 2	4014586611488	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	147
6 31 34 120 07 5	4014586611464	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	148
6 31 34 120 07 6	4014586611495	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 50 mm	41,00	20	148
6 31 34 120 30 1	4014586635064	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 12 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 130 05 1	4014586611792	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,40	20	146
6 31 34 130 05 2	4014586611839	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	147
6 31 34 130 07 5	4014586611808	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	148
6 31 34 130 07 6	4014586611846	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 50 mm	41,00	20	148
6 31 34 130 30 1	4014586635071	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 13 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 140 05 1	4014586611877	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	146
6 31 34 140 05 2	4014586611914	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	147
6 31 34 140 07 5	4014586611884	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	148
6 31 34 140 07 6	4014586611921	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,00	20	148
6 31 34 140 30 1	4014586635088	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 14 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 143 30 1	4014586635354	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 14,3 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 150 05 1	4014586612164	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	146
6 31 34 150 05 2	4014586612201	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	147
6 31 34 150 07 5	4014586612171	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	148
6 31 34 150 07 6	4014586612218	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 50 mm	41,00	20	148
6 31 34 150 30 1	4014586635095	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 15 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 160 05 1	4014586612249	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	22,50	20	146
6 31 34 160 05 2	4014586612287	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	31,50	20	147
6 31 34 160 07 5	4014586612256	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	33,00	20	148
6 31 34 160 07 6	4014586612294	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 50 mm	41,00	20	148
6 31 34 160 30 1	4014586635101	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 16 mm, Profundidad de corte 25 mm	36,00	20	-
6 31 34 170 05 1	4014586612461	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,50	20	146
6 31 34 170 05 2	4014586612508	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	147
6 31 34 170 07 5	4014586612478	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,00	20	148
6 31 34 170 07 6	4014586612515	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 50 mm	43,00	20	148
6 31 34 170 30 1	4014586635118	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 17 mm, Profundidad de corte 25 mm	38,00	20	-
6 31 34 180 05 1	4014586612546	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,50	20	146
6 31 34 180 05 2	4014586612584	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	147
6 31 34 180 07 5	4014586612553	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	35,00	20	148
6 31 34 180 07 6	4014586612591	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 50 mm	43,00	20	148
6 31 34 180 30 1	4014586635125	Corona perforadora HSS SPECIAL con alojamiento Weldon de 3/4"; Ø de taladrado 18 mm, Profundidad de corte 25 mm	38,00	20	-
6 31 34 190 05 1	4014586612690	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 25 mm	24,50	20	146
6 31 34 190 05 2	4014586612737	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 19 mm, Profundidad de corte 50 mm	34,00	20	147

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 31 34 580 05 1	4014586616322	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 25 mm	151,00	20	146
6 31 34 580 05 2	4014586616346	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	171,00	20	147
6 31 34 580 07 5	4014586616339	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 25 mm	182,00	20	148
6 31 34 580 07 6	4014586616353	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 58 mm, Profundidad de corte 50 mm	228,00	20	148
6 31 34 590 05 1	4014586616360	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 25 mm	151,00	20	146
6 31 34 590 05 2	4014586616384	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	171,00	20	147
6 31 34 590 07 5	4014586616377	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 25 mm	182,00	20	148
6 31 34 590 07 6	4014586616391	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 59 mm, Profundidad de corte 50 mm	228,00	20	148
6 31 34 600 05 1	4014586616407	Corona HSS Nova 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 25 mm	151,00	20	146
6 31 34 600 05 2	4014586616421	Corona HSS Nova 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	171,00	20	147
6 31 34 600 05 3	4014586616445	Corona HSS Nova 75 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 75 mm	237,00	20	147
6 31 34 600 07 5	4014586616414	Corona HSS Dura 25 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 25 mm	182,00	20	148
6 31 34 600 07 6	4014586616438	Corona HSS Dura 50 con inserción 3/4" Weldon, Ø de taladrado 60 mm, Profundidad de corte 50 mm	228,00	20	148
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Centrados, L 82 mm, Ø 6,35 mm	16,50	02	148
6 31 34 998 30 5	4014586629933	Centrados, L 80 mm, Ø 4,75 mm	16,50	02	-
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Centrados, L 100 mm, Ø 6,35 mm	16,50	02	148
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Centrados, L 125 mm, Ø 6,35 mm	16,75	02	148
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Centrados, L 135 mm, Ø 6,35 mm	19,50	02	167
6 31 34 998 36 0	4014586630007	Centrados, L 200 mm, Ø 6,35 mm	23,00	02	-
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	159,00	20	146
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	100,00	20	146
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	199,00	20	146
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Set de accesorios Best of coronas perforadoras 3/4" Weldon	130,00	20	146
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Portabrocas con corona dentada	40,80	02	-
6 32 02 022 01 8	4014586176956	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 5-20 mm, Alojamiento del portabrocas B 22	113,00	02	167
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Portabrocas con corona dentada	40,00	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 1.5-13 mm	52,00	02	139
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 3-16 mm	70,00	02	28
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 0.5-8 mm	43,00	02	31
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 0.8-10 mm	38,00	02	31
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 1-10 mm	36,00	02	27
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Portabrocas con corona dentada, Capacidad del mandril 1.5-13 mm	48,00	02	27
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Portabrocas con corona dentada	56,00	02	-
6 32 04 016 00 7	4014586177212	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 0-10 mm	73,00	02	28
6 32 04 017 00 1	4014586177229	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 1-13 mm	86,00	02	28
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Portabrocas de fijación rápida	95,00	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 3-16 mm	106,00	02	28
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Portabrocas de fijación rápida	75,00	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Portabrocas de fijación rápida	79,00	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 1-13 mm	99,00	02	139
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Portabrocas de fijación rápida	40,00	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 1-13 mm	98,00	02	27
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 1.5-13 mm	81,00	02	27
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 0.5 - 10 mm	79,00	02	27
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Portabrocas desmontable	32,00	02	-
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Portabrocas de fijación rápida, Capacidad del mandril 3-16 mm	120,00	02	139
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Mandril de mordazas (BF)	112,00	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Mandril de mordazas (BF)	118,00	02	139
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Mandril de mordazas (BF)	101,00	02	33
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	159,00	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Mandril oscilante de pinzas (PBF)	149,00	02	33
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Mandril de pinzas oscilante	154,00	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Mandril de pinzas	99,00	02	33
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Pinzas portapiezas, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm	27,50	02	139
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Pinzas portapiezas, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	27,50	02	139
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	27,50	02	139
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Mandril de pinzas	108,00	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Mandril de pinzas	117,00	02	139
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Pinzas portapiezas, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	27,50	02	139
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Pinzas portapiezas, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	27,50	02	139
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Mandril de pinzas oscilante	155,00	02	33
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Pinzas portapiezas, Ø 2,8 mm, Cuadrado 2,1 mm	27,50	02	139

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	27,50	02	139
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Pinzas portapiezas, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	27,50	02	139
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	81,00	02	169
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	81,00	02	169
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	81,00	02	169
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	81,00	02	169
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	81,00	02	169
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	81,00	02	169
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	81,00	02	169
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	250,00	02	169
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	250,00	02	169
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Inserto roscador, Roscas M 12, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	250,00	02	169
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Inserto roscador, Roscas M 14, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm	250,00	02	169
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Inserto roscador, Roscas M 16, Ø 12 mm, Cuadrado 9 mm	250,00	02	169
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Inserto roscador, Roscas M 18, Ø 14 mm, Cuadrado 11 mm	250,00	02	169
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Inserto roscador, Roscas M 20, Ø 16 mm, Cuadrado 12 mm	250,00	02	169
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm	81,00	02	169
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Inserto roscador, Roscas M 6, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	250,00	02	169
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	187,00	02	169
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	187,00	02	169
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	200,00	02	169
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Inserto roscador, Roscas M22/M24, Ø 18 mm, Cuadrado 14,5 mm	372,00	02	169
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Inserto roscador, Roscas M 27, Ø 20 mm, Cuadrado 16 mm	372,00	02	169
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Inserto roscador, Roscas M 30, Ø 22 mm, Cuadrado 18 mm	392,00	02	169
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Reductor de recambio tam. 3 en tam. 2	231,00	02	169
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	81,00	02	169
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	81,00	02	169
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Inserto roscador, Roscas M 8, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm	250,00	02	169
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Inserto roscador, Roscas M 10, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm	250,00	02	169
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm	23,00	02	169
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm	23,00	02	169
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	23,00	02	169
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm	23,00	02	170
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	479,00	02	169
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	499,00	02	169
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Inserto roscador, Roscas M 33, Ø 25 mm, Cuadrado 20 mm	235,00	02	169
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Inserto roscador, Roscas M 36, Ø 28 mm, Cuadrado 22 mm	249,00	02	169
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	27,50	02	97
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	27,50	02	97
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	27,50	02	97
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	27,50	02	97
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	27,50	02	97
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	27,50	02	97
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Pinzas portapiezas, Ø 6 mm	25,00	02	97
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Pinzas portapiezas, Ø 8 mm	25,00	02	97
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Pinzas portapiezas, Ø 3 mm	25,00	02	97
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Pinzas portapiezas, Ø 1/4"	25,00	02	97
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Pinzas portapiezas Inox, Ø 3 mm	29,00	02	97
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Pinzas portapiezas Inox, Ø 6 mm	29,00	02	97
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Pinzas portapiezas Inox, Ø 8 mm	29,00	02	97
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Pinzas portapiezas Inox, Ø 1/4"	29,00	02	97
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Portabrocas desmontable	50,00	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	37,00	02	46
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	50,00	02	46
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Cono para portabrocas	10,00	02	-
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Cono para portabrocas	12,50	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 16	15,00	02	28
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 3/B 22	20,00	02	28
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Cono para portabrocas, Alojamiento CM 4/B 22	38,00	02	167
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Cono para portabrocas	49,00	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Casquillo de reducción	13,00	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Casquillo de reducción	18,00	02	28

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Casquillo de reducción, Alojamiento CM 4/CM 3	25,00	02	167
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Cono de extensión	68,00	02	-
6 33 04 004 00 0	4014586178233	Cono de extensión, Alojamiento CM 3/CM 4	112,00	02	28
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Cono de extensión, Alojamiento MK 3/MK 3	189,00	02	168
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 1/CM 2, Longitud 140 mm	7,00	02	28
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Cuña de expulsión, Alojamiento CM 3/CM 4, Longitud 190 mm	7,50	02	28
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Cuña de expulsión	11,50	02	127
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Cuña de separación, Alojamiento B 12, Longitud 125 mm	34,00	02	33
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Cuña de separación	34,00	02	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Trinquete con cuadrado interior	59,00	02	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	24,00	04	216
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	45,00	04	216
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	103,00	04	216
6 35 02 098 00 0	4014586178745	Hojas de sierra circular, forma 2, Ancho 4 mm, Dientes 46, Ø 180 mm	649,00	08	-
6 35 02 099 00 4	4014586178752	Hojas de sierra circular, forma 2, Ancho 4 mm, Dientes 50, Ø 200 mm	699,00	08	-
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 2 unid.	45,00	04	230
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Discos de sierra, Ø 63 mm, Unid./Paq. 5 unid.	102,00	04	230
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 2 unid.	49,00	04	230
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Discos de sierra, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	114,00	04	230
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	27,50	04	216
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	50,00	04	216
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	111,00	04	216
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Hoja de sierra, Ø 85 mm, Alojamiento SL	22,50	04	216
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	62,00	04	224
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	279,00	04	224
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	79,00	04	232
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	351,00	04	232
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	79,00	04	232
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Disco recubrimiento diamante, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	351,00	04	232
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	31,25	04	223
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	133,00	04	223
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,40	04	231
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	389,00	04	231
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	88,00	04	231
6 35 02 119 07 0	4014586291772	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.469,00	04	-
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	21,00	04	231
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	421,00	04	231
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	94,50	04	231
6 35 02 122 07 0	4014586291802	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.579,00	04	-
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	13,89	04	230
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	277,00	04	230
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	62,50	04	230
6 35 02 123 07 0	4014586291819	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.049,00	04	-
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	14,40	04	230
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	289,00	04	230
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	65,00	04	230
6 35 02 124 07 0	4014586291826	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.085,00	04	-
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	31,00	04	224
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Disco de metal duro, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	131,00	04	224
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,50	04	219
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	49,00	04	219
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	76,00	04	219
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	142,00	04	219
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	609,00	04	219
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	19,00	04	219
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	53,50	04	219
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	84,00	04	219
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	158,00	04	219
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	664,00	04	219
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Hoja de sierra MiniCut HSS	16,00	04	-
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Hoja de sierra MiniCut HSS	16,00	04	-
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	14,80	04	218

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	41,00	04	218
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	65,00	04	218
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	120,00	04	218
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	519,00	04	218
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	16,30	04	218
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	45,50	04	218
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	72,00	04	218
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	132,00	04	218
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	568,00	04	218
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	14,50	04	230
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	293,00	04	230
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	66,00	04	230
6 35 02 135 07 0	4014586291833	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.099,00	04	-
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	15,75	04	230
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	314,00	04	230
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	71,00	04	230
6 35 02 136 07 0	4014586291840	Hojas de sierra E-Cut Estándar, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.185,00	04	-
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Disco de diamante	130,00	02	-
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid.	18,90	04	231
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid.	85,00	04	231
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 25 unid.	373,00	04	231
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Set de accesorios Best of E-Cut	79,00	04	230
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,00	04	231
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid.	89,00	04	231
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 25 unid.	393,00	04	231
6 35 02 148 07 0	4014586291864	Hojas de sierra E-Cut Universal, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.489,00	04	-
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	19,00	04	219
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	54,00	04	219
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	83,00	04	219
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	155,00	04	219
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	669,00	04	219
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	20,00	04	219
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	57,00	04	219
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	89,00	04	219
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	166,00	04	219
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	691,00	04	219
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	46,00	04	232
6 35 02 155 02 0	4014586294186	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 5 unid.	207,00	04	232
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Disco de metal duro, Ø 80 mm, Unid./Paq. 1 unid.	46,00	04	232
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	13,00	04	219
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	36,00	04	219
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	57,00	04	219
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	106,00	04	219
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Hoja de sierra fina E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 30 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	456,00	04	219
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	16,30	04	217
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	46,00	04	217
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	72,00	04	217
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	135,00	04	217
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	590,00	04	217
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	18,00	04	217
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	50,15	04	217
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	79,00	04	217
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	150,00	04	217
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	657,00	04	217
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid.	16,00	04	230
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid.	70,00	04	230
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 25 unid.	310,00	04	230
6 35 02 162 04 0	4014586341545	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.185,00	04	-
6 35 02 162 15 0	4014586376295	Set de accesorios Best of E-Cut XXL	109,00	04	230
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid.	17,00	04	230
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid.	73,00	04	230
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 25 unid.	320,00	04	230

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 163 04 0	4014586341552	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.229,00	04	-
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	16,75	04	230
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	73,60	04	230
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	327,00	04	230
6 35 02 164 04 0	4014586341569	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.259,00	04	-
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	18,10	04	230
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	80,00	04	230
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	354,00	04	230
6 35 02 165 04 0	4014586341576	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.359,00	04	-
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	69,00	04	224
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	319,00	04	224
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	115,00	04	-
6 35 02 167 02 0	4014586342030	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	505,00	04	-
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	116,00	04	-
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	509,00	04	-
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	35,00	04	224
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	152,00	04	224
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	35,00	04	224
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	152,00	04	224
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	44,00	04	-
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid.	195,00	04	-
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 1 unid.	44,00	04	-
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	46,00	04	216
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Hoja de sierra HSS, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	199,00	04	216
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	48,00	04	216
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	206,00	04	216
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	54,00	04	216
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 1 unid.	48,90	04	230
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Discos de sierra, Ø 85 mm, Unid./Paq. 5 unid.	212,00	04	230
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	52,00	04	230
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Discos de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	223,00	04	230
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	60,00	04	231
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Disco de sierra HSS, madera, Ancho 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	77,00	04	231
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Hoja de sierra circular	329,00	08	-
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	13,00	04	217
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	36,00	04	217
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	57,00	04	217
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	105,00	04	217
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 34 mm, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	452,00	04	217
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	10,00	04	217
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	28,00	04	217
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	43,50	04	217
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	82,00	04	217
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	359,00	04	217
6 35 02 185 01 0	4014586369723	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 1 unid.	13,00	04	-
6 35 02 185 02 0	4014586369730	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 5 unid.	58,00	04	-
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 20 mm, Unid./Paq. 25 unid.	252,00	04	-
6 35 02 186 01 0	4014586369754	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 1 unid.	10,00	04	230
6 35 02 186 02 0	4014586369761	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 5 unid.	45,00	04	230
6 35 02 186 03 0	4014586369778	Hojas de sierra E-Cut Long-Life, Ancho 10 mm, Unid./Paq. 25 unid.	193,00	04	230
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Disco de metal duro, Ø 90 mm, Alojamiento SLP	48,00	04	220
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Alojamiento SLP	94,00	04	220
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Disco de sierra de metal duro con dentado abierto, Ancho 1,2 mm, Longitud 105 mm	54,00	04	231
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Disco de sierra segmentado diamantado con dentado abierto, Ø 105 mm, Ancho de corte 1,2 mm	131,00	04	231
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Disco de sierra de metal duro E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	34,00	04	220
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Alojamiento SLP	55,00	04	220
6 35 02 194 01 0	4014586378176	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm	54,00	04	231
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 42 mm	59,00	04	231
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid.	51,00	04	230
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Hoja de sierra, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid.	224,00	04	230
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	47,00	04	216
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Hoja de sierra HSS, Ø 100 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	212,00	04	216

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	14,00	04	218
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	39,00	04	218
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	60,00	04	218
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	114,00	04	218
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	490,00	04	218
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	15,70	04	217
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	44,00	04	217
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	69,00	04	217
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	130,00	04	217
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	545,00	04	217
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	14,50	04	218
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	39,50	04	218
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	63,00	04	218
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	119,00	04	218
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Hoja de sierra estándar E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	512,00	04	218
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	16,50	04	217
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	45,00	04	217
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	71,00	04	217
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	134,00	04	217
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 78 mm, Ancho 42 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	569,00	04	217
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Disco de sierra diamantado E-Cut, Longitud 60 mm, Ancho 44 mm, Alojamiento SLM	57,50	04	220
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	19,00	04	218
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	54,00	04	218
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	84,00	04	218
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	157,00	04	218
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	670,00	04	218
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	20,75	04	218
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	58,00	04	218
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	93,50	04	218
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	173,00	04	218
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	735,00	04	218
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid.	19,25	04	231
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid.	86,00	04	231
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 25 unid.	377,00	04	231
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid.	21,00	04	231
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid.	93,00	04	231
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 25 unid.	399,00	04	231
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	182,00	04	-
6 35 02 215 21 0	4014586390963	Disco de metal duro, Ø 105 mm, Alojamiento SLM	52,00	04	-
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	63,00	04	224
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Disco recubrimiento diamante, Ø 75 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	259,00	04	224
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	73,00	04	224
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Disco recubrimiento diamante, Ø 90 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	319,00	04	224
6 35 02 219 23 0	4014586391045	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	479,00	04	-
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Disco recubrimiento diamante, Ø 105 mm, Alojamiento SLM	125,00	04	220
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	16,75	04	217
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	47,50	04	217
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	76,00	04	217
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	142,00	04	217
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	625,00	04	217
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	18,50	04	219
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	52,00	04	219
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	82,00	04	219
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	155,00	04	219
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 28 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	659,00	04	219
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	19,00	04	219
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	54,00	04	219
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	86,00	04	219
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	161,00	04	219
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Hoja de sierra universal E-Cut, Longitud 55 mm, Ancho 44 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	675,00	04	219
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	15,50	04	217
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	44,00	04	217

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	69,00	04	217
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	129,00	04	217
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 90 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLM	549,00	04	217
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	15,50	04	218
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	43,00	04	218
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	68,00	04	218
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	127,00	04	218
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	549,00	04	218
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	14,50	04	218
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	41,00	04	218
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	65,00	04	218
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	122,00	04	218
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	532,00	04	218
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	14,00	04	218
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	40,00	04	218
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	63,00	04	218
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	119,00	04	218
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Hoja de sierra estándar E-Cut curvada, Longitud 55 mm, Ancho 35 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	515,00	04	218
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,00	04	217
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	48,00	04	217
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	75,00	04	217
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	140,00	04	217
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Hoja de sierra Long Life E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	599,00	04	217
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,00	04	218
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	48,50	04	218
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	77,00	04	218
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	145,00	04	218
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	620,00	04	218
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	16,00	04	219
6 35 02 230 22 0	4014586408729	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	45,00	04	219
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	71,50	04	219
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	134,00	04	219
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 65 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	585,00	04	219
6 35 02 232 21 0	4014586417295	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	19,00	04	218
6 35 02 232 22 0	4014586417301	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	55,00	04	218
6 35 02 232 23 0	4014586417318	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	87,50	04	218
6 35 02 232 24 0	4014586417325	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	164,00	04	218
6 35 02 232 25 0	4014586417332	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	729,00	04	218
6 35 02 233 21 0	4014586417387	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	17,50	04	219
6 35 02 233 22 0	4014586417394	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	49,50	04	219
6 35 02 233 23 0	4014586417400	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	79,00	04	219
6 35 02 233 24 0	4014586417417	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	149,00	04	219
6 35 02 233 25 0	4014586417424	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Longitud 50 mm, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	659,00	04	219
6 35 02 234 01 0	4014586417479	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,00	04	231
6 35 02 234 02 0	4014586417486	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	89,00	04	231
6 35 02 234 03 0	4014586421049	Hoja de sierra BIM de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	397,00	04	231
6 35 02 235 01 0	4014586417493	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 1 unid.	20,00	04	231
6 35 02 235 02 0	4014586417509	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 5 unid.	87,00	04	231
6 35 02 235 03 0	4014586421056	Hoja de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 25 unid.	386,00	04	231
6 35 02 235 07 0	4014586425825	Hojas de sierra de precisión E-Cut, Ancho 50 mm, Unid./Paq. 100 unid.	1.399,00	04	-
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	28,00	04	219
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SL	77,00	04	219
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	125,00	04	219
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SL	235,00	04	219
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Longitud 40 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SL	1.019,00	04	219
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLP	32,00	04	219
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLP	87,00	04	219
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLP	137,00	04	219
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLP	257,00	04	219
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Longitud 60 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 50 unid., Alojamiento SLP	1.109,00	04	219
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	33,00	04	220
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 3 unid., Alojamiento SLM	90,00	04	220

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	145,00	04	220
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Longitud 75 mm, Ancho 32 mm, Unid./Paq. 10 unid., Alojamiento SLM	269,00	04	220
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Hojas de sierra para madera y otros, Unid./Paq. 5 unid.	12,50	02	122
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Hojas de sierra para madera y otros, Unid./Paq. 5 unid.	12,50	02	122
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Hojas de sierra para madera y otros, Unid./Paq. 5 unid.	15,00	02	122
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Discos de sierra	15,50	02	126
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Discos de sierra	14,50	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	14,50	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	18,00	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	18,00	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	26,00	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	26,00	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Discos de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	26,00	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	14,00	02	122
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Hojas de sierra para madera y otros, Unid./Paq. 1 unid.	50,00	02	122
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Discos de sierra	13,00	02	126
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Discos de sierra	17,50	02	126
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Discos de sierra	8,50	02	126
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Discos de sierra	10,00	02	126
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Discos de sierra, Longitud 200 mm, Distancia entre dientes 1 mm, Espesor 1,5 mm	10,25	02	126
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Discos de sierra	17,00	02	126
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Discos de sierra	23,00	02	126
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Discos de sierra	13,00	02	126
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Discos de sierra	9,00	02	126
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Discos de sierra	37,00	02	126
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Discos de sierra	43,00	02	126
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	19,00	02	122
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	22,00	02	122
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Hojas de sierra para madera y otros, Unid./Paq. 5 unid.	14,00	02	122
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	15,50	02	122
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Hojas de sierra HD	23,00	02	126
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Hojas de sierra HD	30,00	02	126
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Hojas de sierra HD	30,00	02	126
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Hojas de sierra TD	219,00	02	126
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Hojas de sierra TD	289,00	02	126
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Hojas de sierra HD	51,00	02	126
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Hojas de sierra HD	42,00	02	126
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Hojas de sierra HD	33,00	02	126
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	15,00	02	122
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	15,00	02	122
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Hojas de sierra para metal y materiales sándwich, Unid./Paq. 5 unid.	30,00	02	122
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Hoja de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	14,00	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Hoja de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	14,00	02	-
6 35 03 123 01 0	4014586305431	Hoja de sierra, Unid./Paq. 3 unid.	18,00	02	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Cuchilla fija y móvil, Espesor de la chapa 1,6 mm	27,00	02	106
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Cuchilla de hasta 2,0 mm	12,00	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Cuchilla de hasta 2,0 mm	21,00	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	23,00	02	116
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Punzón y matriz	73,00	02	116
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	93,00	02	116
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Punzón, Unid./Paq. 10 unid.	161,00	02	116
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Punzón, Unid./Paq. 1 unid.	69,00	02	116
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Punzón y matriz	158,00	02	116
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Punzón, Unid./Paq. 2 unid.	126,00	02	116
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Punzón, Unid./Paq. 5 unid.	274,00	02	116
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 1 unid.	21,00	02	115
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 10 unid.	146,00	02	115
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Punzón, Espesor de la chapa 1,3 mm, Unid./Paq. 5 unid.	84,00	02	115
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Punzón	60,50	02	116
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Punzón y matriz en el set	117,00	02	116
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Lima de diamante	13,00	04	-
6 37 06 018 01 0	4014586304922	Lima de metal duro, Unid./Paq. 2 unid.	27,00	04	238

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Lima de metal duro, Longitud 30 mm, Ancho 10 mm, Alojamiento SLP	23,00	04	225
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Disco abrasivo	113,00	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Disco abrasivo	113,00	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Disco abrasivo	113,00	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Disco abrasivo	122,00	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Disco de satinado	135,00	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Disco de satinado	148,00	02	198
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Disco de satinado	148,00	02	198
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Disco de satinado	148,00	02	198
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Cinta de lija	3,80	02	-
6 37 14 005 00 9	4014586180786	Cinta de lija	3,80	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Cinta de lija	3,80	02	-
6 37 14 007 00 6	4014586180809	Cinta de lija	3,30	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Cinta de lija	3,30	02	-
6 37 14 011 00 9	4014586180847	Cinta de lija	4,50	02	-
6 37 14 012 00 2	4014586180854	Cinta de lija	4,25	02	-
6 37 14 013 00 6	4014586180861	Cinta de lija	4,25	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Cinta de lija	3,90	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Cinta de lija	3,90	02	-
6 37 14 026 00 0	4014586180960	Cinta de lija	3,90	02	-
6 37 14 027 00 4	4014586180977	Cinta de lija	3,90	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Cintas de lijar, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	25,00	02	197
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Cintas de lijar, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	25,00	02	197
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Cintas de lijar, Granulación 240, Unid./Paq. 10 unid.	25,00	02	197
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Cintas de tela, Tipo grueso	13,50	02	197
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Cintas de tela, Tipo medio	13,50	02	197
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Cintas de tela, Tipo fino	13,50	02	197
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	36,00	02	192
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Set básico para lijadoras de tubo	239,00	02	191
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	36,00	02	192
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 320	36,00	02	192
6 37 14 052 02 3	4014586259482	Set de pulido para lijadoras de tubos	195,00	02	191
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 400	36,00	02	192
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 120	59,00	02	192
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Cintas de lijar, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 180	59,00	02	192
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 80	42,00	02	192
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 120	42,00	02	192
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Cintas de tela, Unid./Paq. 5 unid., Granulación 280	48,50	02	192
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 3 mm	16,00	02	192
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 3 mm	16,00	02	192
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 3 mm	16,00	02	192
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 6 mm	18,00	02	192
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 6 mm	18,00	02	192
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 6 mm	18,00	02	192
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 80, Ancho 20 mm	24,10	02	192
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 120, Ancho 20 mm	24,10	02	192
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Cintas abrasivas grano cerámico, Granulación 180, Ancho 20 mm	24,10	02	192
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo grueso	22,50	02	192
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo medio	22,50	02	192
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Cinta de tela, Ancho 6 mm, Tipo fino	22,50	02	192
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo grueso	31,50	02	192
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo medio	31,50	02	192
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Cinta de tela, Ancho 20 mm, Tipo fino	31,50	02	192
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 20 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	52,00	02	192
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Cintas abrasivas grano cerámico, Medidas 40 x 815 mm, Unid./Paq. 10 unid., Granulación 80	80,00	02	192
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Manguito abrasivo, Granulación 60, Unid./Paq. 5 unid.	14,25	02	198
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Manguito abrasivo, Granulación 80, Unid./Paq. 5 unid.	14,00	02	198
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Manguito abrasivo, Granulación 120, Unid./Paq. 5 unid.	12,90	02	198
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Cintas de lijar, Granulación 80	28,70	02	194
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Cintas de lijar, Granulación 120	28,70	02	194
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Cintas de lijar, Granulación 180	28,70	02	194
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Cintas de lijar, Granulación 320	28,70	02	194

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Cintas de lijar, Granulación 400	28,70	02	194
6 37 14 141 01 0	4014586329550	Cintas de tela, Tipo grueso	39,00	02	194
6 37 14 142 01 0	4014586329567	Cintas de tela, Tipo medio	39,00	02	194
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Cintas de tela, Tipo fino	39,00	02	194
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Cintas de pulir	22,50	02	194
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	59,00	02	198
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	59,00	02	198
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 600, Unid./Paq. 5 unid.	59,00	02	198
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Manguito abrasivo Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	59,00	02	198
6 37 16 066 01 1	4014586181905	Hoja para lijar	55,00	02	-
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	27,70	04	221
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	221
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	221
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	4,60	04	221
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	32,00	04	222
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	6,00	04	222
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Set de hojas de lija, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	20,50	04	222
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 80 mm	5,00	04	222
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	20,90	04	221
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	20,40	04	221
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,80	04	221
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,80	04	221
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,80	04	221
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,80	04	221
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	20,20	04	221
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	20,20	04	221
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	20,20	04	221
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,60	04	221

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 17 176 01 0	4014586183350	Hojas de lija, piedra, Longitud de canto 80 mm	19,60	04	221
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Hojas de lija, superblandas, Longitud de canto 80 mm	20,20	04	221
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 40, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 60, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 80, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 100, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 120, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 150, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 180, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 220, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Hojas de lija para dedo lijador, Granulación 240, Unid./Paq. 20 unid.	6,50	04	221
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	10,60	04	222
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 120, Unid./Paq. 25 unid.	10,60	04	222
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Papel de lija para set de lijado de perfiles, Granulación 180, Unid./Paq. 25 unid.	10,60	04	222
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Discos de lijado adhesivos	11,60	02	203
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Set de hojas de lija	12,50	04	223
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 16 unid.	12,50	04	223
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Hojas de lija, circonio, Granulación 40, Unid./Paq. 12 unid.	21,00	04	223
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Set de hojas de lija, circonio	21,00	04	223
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Hojas de lija, circonio, Granulación 60, Unid./Paq. 12 unid.	21,00	04	223
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Hojas de lija, circonio, Granulación 80, Unid./Paq. 12 unid.	21,00	04	223
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	222
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	222
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	19,00	04	222
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 5 unid.	27,00	02	193
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Hoja de lija Pyramix, Granulación 280, Unid./Paq. 25 unid.	118,00	02	193
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 5 unid.	27,00	02	193
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Hoja de lija Pyramix, Granulación 400, Unid./Paq. 25 unid.	118,00	02	193
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 5 unid.	27,00	02	193
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Hoja de lija Pyramix, Granulación 800, Unid./Paq. 25 unid.	118,00	02	193
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 5 unid.	27,00	02	193
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Hoja de lija Pyramix, Granulación 1 400, Unid./Paq. 25 unid.	118,00	02	193
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	18,00	04	221
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	18,00	04	221
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 80 mm	18,00	04	221
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 500, Unid./Paq. 5 unid.	16,00	04	223
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Hojas de lija, parte posterior de espuma, Granulación 1000, Unid./Paq. 5 unid.	16,00	04	223
6 37 17 292 02 0	4014586399140	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Hojas de lija, perforadas, Longitud de canto 130 mm	13,00	04	222
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	21,00	04	222
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	21,00	04	222
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Hojas de lija, circonio, Longitud de canto 130 mm	21,00	04	222
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Disco de fieltro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	17,70	02	194
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Bloque de limpieza	24,00	04	127
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Piedra de afilar	12,60	04	238
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Piedra perfiladora	22,10	02	194
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Limpiador de juntas de baldosas, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLP	30,00	04	225
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Rueda abrasiva de láminas, Ø 200 mm	148,00	02	198
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Rueda abrasiva de láminas	64,00	02	196
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Rueda abrasiva de láminas	64,25	02	196
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Rueda abrasiva de láminas	64,25	02	197
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	100,00	02	196
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Set acero inoxidable estándar - superficies	231,00	02	196

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	101,00	02	196
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Cilindro de tela de láminas, Granulación 100, Tipo medio	44,00	02	197
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Cilindro de tela de láminas, Granulación 180, Tipo fino	44,00	02	197
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Cilindro de tela de láminas, Granulación 280, Tipo muy fino	44,00	02	197
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Cilindro de tela de láminas	31,00	02	-
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Set acero inoxidable patinado superficies	239,00	02	196
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	56,40	02	196
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Rueda abrasiva de láminas, Granulación 120	28,60	02	193
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Cilindro de lijado elástico, Granulación 60, Tipo medio	70,00	02	196
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Set de acero inoxidable Satinado de perfiles	202,00	02	196
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Cilindro de lijado elástico, Granulación 180, Tipo fino	70,00	02	196
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Cilindro de lijar de velo Sinus, Granulación 180, Tipo fino	41,00	02	196
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo suave	72,00	02	197
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Cilindro ondulado de fieltro, Tipo medio	72,00	02	197
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Cepillo de vaso de nylon	45,00	02	204
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Piel de cordero, Ø 170 mm	18,00	02	205
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Piel de cordero, Ø 120 mm	9,40	02	203
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Piel de cordero, Ø 125 mm	9,00	02	196
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Piel de cordero, Ø 150 mm	11,80	02	195
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Piel de cordero, Ø 200 mm	20,50	02	195
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 150 mm	20,50	02	197
6 37 23 011 04 0	4014586306650	Set pulido acero inoxidable superficie tubos	127,00	02	196
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Poleas sisal de paño para pulir, Ø 200 mm	28,50	02	197
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Poleas de paño rudo, Ø 150 mm	12,00	02	197
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Poleas de paño suave para pulir, Ø 150 mm	9,50	02	197
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Poleas de paño rudo, Ø 200 mm	14,00	02	197
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Poleas de paño suave para pulir, Ø 200 mm	14,00	02	197
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Esponja de pulir, Ø 125 mm, Tipo medio	15,90	02	203
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Esponja de pulir, Ø 150 mm, Tipo medio	17,50	02	203
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 150 mm	12,00	02	197
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Poleas para pulir de tela suave para pulir, Ø 200 mm	18,00	02	197
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Tela de pulir, Ø 150 mm	18,50	02	197
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Tela de pulir, Ø 200 mm	22,00	02	197
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Esponja de pulir, Ø 100 mm, Tipo duro	22,50	02	203
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Esponja de pulir, Ø 100 mm, Tipo suave	22,50	02	203
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo duro	29,00	02	205
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Esponja de pulir, Ø 160 mm, Tipo suave	29,00	02	205
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Esponja de pulir naranja	19,00	02	203
6 37 23 028 04 0	4014586327648	Set para la preparación del lacado y de acabado	244,00	02	203
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Esponja tipo «waffle»	18,60	02	203
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Plato de fibras mixtas Pack-2, Unid./Paq. 2 unid., Longitud de canto 80 mm	12,00	04	223
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid., Longitud de canto 80 mm	21,00	04	223
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Plato de fibras mixtas Pack-2, Ø 195 mm	34,00	02	204
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Esponja de pulir, Ø 195 mm	20,00	02	204
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Disco de pulido piel cordero 230 mm, Ø 230 mm	27,00	02	204
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Pad de fieltro, Unid./Paq. 5 unid.	24,00	04	223
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo suave, Ø 125 mm	31,00	02	194
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Disco de abanico elástico de fieltro, Tipo medio, Ø 125 mm	31,00	02	194
6 37 26 008 01 2	4014586259550	Pasta para el pulido previo, roja	31,40	02	191
6 37 26 009 01 6	4014586259567	Pasta de abrillantado, blanca	31,40	02	191
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Cintas de pulir	67,00	02	192
6 37 26 014 01 0	4014586282978	Producto de pulido de 1 etapa FEIN, Contenido 1 kg	50,40	02	203
6 37 26 015 01 0	4014586282985	Sellador de laca de cera Top FEIN, Contenido 1 kg	44,50	02	204
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Cinta de pulido, Ancho 6 mm	14,60	02	192
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Cinta de pulido, Ancho 20 mm	20,20	02	192
6 37 26 027 01 0	4014586329963	Pasta para cepillar	9,00	02	198
6 37 26 028 01 0	4014586329970	Pasta de pulido previo	9,00	02	198
6 37 26 029 01 0	4014586329987	Pasta de abrillantar	9,00	02	198
6 37 26 030 01 0	4014586335018	Pasta de pulido, Contenido 250 ml	21,00	02	223
6 37 28 001 01 6	4014586184340	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	38,00	02	195
6 37 28 002 01 9	4014586184364	Hojas de lija, Granulación 100, Unid./Paq. 50 unid.	38,50	02	195
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 50 unid.	115,00	02	195

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	108,00	02	195
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Hojas de lija	45,00	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Hojas de lija, Granulación 150, Unid./Paq. 50 unid.	45,00	02	195
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Hojas de lija, Granulación 180, Unid./Paq. 50 unid.	45,00	02	195
6 37 28 014 01 0	4014586184609	Hojas de lija, Granulación 220, Unid./Paq. 50 unid.	45,00	02	195
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Hojas de lija, Granulación 240, Unid./Paq. 50 unid.	45,00	02	195
6 37 28 017 01 1	4014586184661	Hojas de lija, Granulación 320, Unid./Paq. 50 unid.	45,00	02	195
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	59,50	02	195
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Hojas de lija, Granulación 100, Unid./Paq. 50 unid.	98,00	02	195
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	98,00	02	195
6 37 28 061 01 0	4014586185101	Hojas de lija, Granulación 400, Unid./Paq. 50 unid.	48,00	02	195
6 37 28 072 01 2	4014586185170	Hojas de lija, Granulación 40, Unid./Paq. 50 unid.	58,00	02	196
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Hojas de lija, Granulación 60, Unid./Paq. 50 unid.	52,50	02	196
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	55,00	02	195
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Hojas de lija, Granulación 120, Unid./Paq. 50 unid.	48,00	02	195
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 50 unid.	28,50	02	195
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Hojas de lija, Granulación 80, Unid./Paq. 25 unid.	28,50	02	193
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo suave, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	96,00	02	194
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo grueso, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	96,00	02	194
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Disco abrasivo de abanico elástico, Tipo medio, Ø 125 mm, Unid./Paq. 5 unid.	96,00	02	194
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Rascador de metal duro, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	31,00	04	224
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Rascador de metal duro, Alojamiento SLP	40,50	04	224
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Rascador de metal duro, Longitud de canto 110 mm, Alojamiento SLM	33,00	04	225
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Discos de tela de pulir, Tipo grueso, Unid./Paq. 10 unid.	42,00	02	193
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Discos de tela de pulir, Tipo medio, Unid./Paq. 10 unid.	39,50	02	193
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Discos de tela de pulir, Tipo fino, Unid./Paq. 10 unid.	34,00	02	193
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Tela de pulir para antifouling, Ø 150 mm, Unid./Paq. 5 unid.	23,50	02	204
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Muela de acabado	29,50	02	193
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Bloque de humedecimiento	4,00	02	203
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Bloque para lijado manual	14,00	02	203
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Paño de microfibra	8,80	02	191
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adaptador para FEIN SuperCut con QuickIN	26,50	04	233
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Soportes	64,20	02	198
6 37 33 007 01 0	4014586327693	Goma mágica	37,50	02	203
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Cinta protectora de acero inoxidable, L 5 m	59,50	02	191
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	31,70	02	194
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Disco compactado, Tipo grueso, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	40,00	02	194
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Disco compactado, Tipo medio, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	24,00	02	194
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Disco compactado, Tipo duro, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	29,50	02	194
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 3 mm	24,00	02	194
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Disco compactado, Tipo fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	29,50	02	194
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Disco compactado, Tipo muy fino, Ø 150 mm, Espesor 6 mm	26,00	02	194
6 37 34 008 01 0	4014586409740	Disco compactado, Tipo muy grueso, Ø 150 mm, Espesor 7 mm	35,00	02	194
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Brida interior	8,80	02	81
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Brida interior	38,00	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Disco abrasivo	35,00	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Brida	32,00	02	-
6 38 01 116 00 8	4014586185743	Brida	26,00	02	-
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Brida	38,50	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Brida roscada	8,10	02	193
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Brida	8,10	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adaptador	26,00	02	-
6 38 01 181 00 0	4014586407883	Brida interior	18,00	02	-
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Brida interior	8,90	02	193
6 38 01 183 01 0	4014586413662	Brida interior	8,90	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Brida roscada	8,90	02	193
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Brida roscada	8,90	02	81
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Brida roscada	8,90	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Brida roscada	25,00	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Disco abrasivo	25,00	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Brida	32,00	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Unidad de fijación	33,00	02	-

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Unidad de fijación	40,00	02	-
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Brida	36,50	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Unidad de fijación	43,00	02	88
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Unidad de fijación	43,00	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Unidad de fijación	43,00	02	88
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Tuerca de sujeción rápida	32,00	02	192
6 38 02 193 00 0	4014586407890	Brida roscada	19,00	02	-
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Mandril de sujeción	35,00	02	198
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Mandril de sujeción	37,50	02	198
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Mandril de sujeción, Longitud 100 mm	58,00	02	198
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Mandril de sujeción, Longitud 50 mm	51,00	02	198
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Plato de apoyo, Ø 120 mm	19,50	02	203
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Plato de apoyo, Ø 170 mm	26,50	02	205
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	14,25	02	88
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Disco de contacto	130,00	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Disco de contacto	152,00	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Disco abrasivo elástico, Ø 125 mm	14,00	02	193
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Plato soporte, Tipo medio	86,00	02	195
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Plato soporte, Tipo medio	105,00	02	195
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Plato soporte, Tipo medio	130,00	02	195
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Plato soporte, Tipo duro	102,00	02	195
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Plato soporte, Tipo duro	129,00	02	195
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Plato soporte, Tipo duro	89,00	02	195
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Plato soporte, Tipo suave	98,00	02	195
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Plato soporte, Tipo duro	119,00	02	195
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Plato soporte, Tipo suave	108,00	02	195
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Plato soporte, Tipo extra suave	131,00	02	195
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Set de platos para lijar, sin perforar, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	13,50	04	220
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Set de platos para lijar, perforados, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	17,00	04	222
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Disco abrasivo elástico	16,50	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Plato de fieltro para pulir, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	35,00	04	223
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Plato para lijar, superblando, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	17,50	04	221
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Set de platos para lijar, planos, Longitud de canto 80 mm, Alojamiento SL	17,50	04	221
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Disco abrasivo elástico	12,40	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Dedo lijador, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SL	14,00	04	221
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Plato soporte, Tipo extra suave	110,00	02	195
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Plato soporte	40,75	02	195
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Plato de apoyo, Ø 115 mm	12,75	02	193
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Plato de apoyo, Ø 125 mm	15,75	02	203
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Plato de apoyo, Ø 150 mm	18,70	02	203
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Plato de apoyo, Ø 200 mm	29,50	02	205
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Plato de apoyo, Ø 115 mm	17,00	02	193
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	19,50	02	88
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Disco abrasivo elástico, Ø 180 mm	56,00	02	88
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Plato de apoyo, Ø 130 mm	35,50	02	203
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Plato de apoyo, Ø 80 mm	25,00	02	203
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rodillo de cinta de lijar	84,00	02	197
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Set acero inoxidable estándar - tubos	157,00	02	196
6 38 06 184 01 0	4014586282381	Plato de apoyo	16,00	02	-
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Plato de apoyo	36,40	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Plato de apoyo, Ø 170 mm	42,40	02	204
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Plato soporte, Ø 150 mm	71,00	02	204
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rodillo Expansión D100	173,00	02	198
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Set acero inoxidable lijado superficies	212,00	02	196
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Plato velcro ventilado D115, Ø 115 mm	16,00	02	193
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Set de acero inoxidable preparación pulido superficies / tubos / perfiles	157,00	02	194
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Set de desbaste, Ø 115 mm, Alojamiento SLP	29,00	04	223
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Plato velcro ventilado D115, Ø 75 mm	14,00	02	193
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Set de desbaste, Longitud de canto 130 mm, Alojamiento SLP	32,00	04	222
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Cinta adhesiva	12,50	02	197
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Brazo de lijado acodado, Ancho de cinta 3/6 mm	74,00	02	192
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 6 mm	74,00	02	192

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Brazo de lijado recto, Ancho de cinta 20 mm	94,00	02	192
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Set de lijado de perfiles, Alojamiento SLP	46,00	04	221
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	35,00	02	88
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	36,00	02	88
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Funda de protección para los trabajos de corte	50,00	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 180 mm	51,00	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 230 mm	57,00	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 115 mm	33,00	02	80
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 125 mm	33,00	02	192
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Funda de protección para los trabajos de corte, Ø 150 mm	33,00	02	80
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	188,00	02	168
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	198,00	02	168
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adaptador con alojamiento QuickIN	24,60	02	167
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adaptador con alojamiento QuickIN	24,60	02	167
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adaptador con alojamiento QuickIN	24,60	02	167
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adaptador con alojamiento QuickIN	24,60	02	167
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del mandril 1 - 16 mm	89,00	02	167
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Portabrocas de corona dentada con alojamiento QuickIN, Capacidad del mandril 1.5 - 13 mm	75,00	02	167
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adaptador con alojamiento QuickIN	24,60	02	167
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	52,00	02	167
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Juego de reequipamiento	131,00	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	54,00	02	63
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	314,00	02	63
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	54,00	02	63
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	314,00	02	63
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	54,00	02	63
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	314,00	02	63
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	70,00	02	63
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 45 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	405,00	02	63
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 1 000 unid.	58,50	02	63
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Tornillos rápidos, Ø 3,9 mm, L 30 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	405,00	02	63
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Tornillos rápidos, Ø 4,2 mm, L 35 mm, Unid./Paq. 10 000 unid.	395,00	02	63
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Sistema de lubricación refrigerante por gravedad.	48,00	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Protección de contacto y virutas	91,50	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Salida QuickIN MAX, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 80 mm	267,00	02	168
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Salida QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	185,00	02	168
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Salida Weldon 32, Alojamiento Jancy	307,00	02	-
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Salida Weldon 32, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 80 mm	307,00	02	168
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Salida Weldon 32, Alojamiento Hougen	307,00	02	-
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	48,50	02	167
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adaptador QuickIN-PLUS en B16	23,50	02	139
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	180,00	02	168
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	188,00	02	168
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	180,00	02	168
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	189,00	02	168
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	189,00	02	168
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	200,00	02	168
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adaptador QuickIN Plus en 1/2" - 20 UNF	25,00	02	139
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Portabrocas de fijación rápida	129,00	02	139
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	200,00	02	168
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	200,00	02	168
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	23,80	02	167
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Portabrocas de corona dentada con alojamiento Weldon de 3/4", Capacidad del mandril 1.5 - 13 mm	74,00	02	167
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	180,00	02	168
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	189,00	02	168
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	180,00	02	168
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Vástagos de alojamiento QuickIN, Cono MK 2, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 35 mm	189,00	02	168
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adaptador con alojamiento 3/4" Weldon	24,50	02	167
6 39 01 072 02 0	4014586425276	Vástago de alojamiento Weldon 32, Cono MK 4, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 100 mm	167,00	02	168
6 39 01 073 02 0	4014586425283	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 75 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	115,70	02	168
6 39 01 074 02 0	4014586425290	Vástago de alojamiento 3/4" Weldon, Cono MK 3, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 12 - 65 mm	104,00	02	168
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adaptador con alojamiento Weldon 32	48,25	02	167

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adaptador con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	48,25	02	167
6 39 01 077 02 0	4014586425306	Vástago de alojamiento Weldon de 1-1/4", Cono MK 4, Profundidad de corte 50 mm, Ø de taladrado 50 - 100 mm	201,00	02	-
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adaptador con alojamiento Weldon de 1-1/4"	48,25	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mezclador de mortero	98,00	02	27
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 80 mm	76,00	04	241
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 56 mm	55,00	04	238
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 24 mm	76,00	04	239
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 36 mm	76,00	04	239
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	76,00	04	238
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 14 mm, Largo total 80 mm	84,00	04	240
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 18 mm	90,00	04	239
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	90,00	04	239
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 58 mm, Largo total 125 mm	79,00	04	240
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 120 mm	84,00	04	240
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	82,40	04	239
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	50,50	04	240
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 75 mm	69,00	04	240
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Rascador, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 64 mm	75,50	04	239
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	88,00	04	239
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 16 mm	98,00	04	239
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	54,50	04	240
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	89,50	04	239
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 95 mm	95,00	04	239
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Rascador, Anchura de corte 13 mm	75,50	04	239
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Set de rascadores	75,50	04	239
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	99,00	04	239
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22 mm	99,00	04	239
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Cuchilla de corte	80,00	04	232
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Cuchilla de corte	25,00	04	232
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 19,5 mm	94,00	04	239
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 14 mm, Largo total 65 mm	75,00	04	240
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 26 mm, Largo total 56 mm	75,00	04	240
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 19 mm, Largo total 68 mm	75,00	04	240
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 32 mm, Largo total 110 mm	87,00	04	240
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 25 mm, Largo total 65 mm	87,00	04	240
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	79,00	04	240
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Cuchilla de corte	19,00	04	232
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Set de rascadores	75,00	04	239
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Rascador, Longitud de cuchilla 12 mm, Largo total 64 mm	75,00	04	239
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Rascador, Anchura de corte 25 mm	75,00	04	239
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Cuchilla de segmentos postizos, Longitud de cuchilla 30 mm, Largo total 73 mm	56,50	04	232
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 16 mm, Largo total 80 mm	85,50	04	240
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 16-43 mm, Largo total 100 mm	112,00	04	240
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Rascador, Anchura de corte 13 mm	75,50	04	239
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Rascador, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 65 mm	75,50	04	239
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	94,50	04	239
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 39 mm, Largo total 85 mm	85,00	04	240
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 52 mm	83,00	04	239
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 45 mm	91,00	04	239
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Cuchilla en forma de U, Unid./Paq. 1 unid.	43,50	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 70 mm	95,00	04	239
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 40 mm	101,00	04	241
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 60 mm	85,00	04	239
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 54 mm, Largo total 120 mm	92,00	04	240
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Cuchilla de limpieza	86,50	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Cuchilla de limpieza	379,00	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	80,50	04	232
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	356,00	04	232
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 28 mm	90,00	04	239
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Espátula flexible, Alojamiento SL	9,50	04	225
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Hoja de sierra	75,00	04	232

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Set de accesorios Taller de automóviles	233,00	04	241
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Set de accesorios para vehículos de transporte	233,00	04	241
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Set de accesorios Cristalería del automóvil	233,00	04	241
6 39 03 167 58 0	4014586307503	Set de accesorios para el saneamiento de baldosas/baños	194,00	04	233
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Set de accesorios para trabajos en interiores con madera	194,00	04	233
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Set de accesorios para la reparación/cambio de ventanas	194,00	04	233
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 45 mm, Largo total 120 mm	82,00	04	240
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60-76 mm, Largo total 100 mm	114,00	04	240
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18-39 mm, Largo total 100 mm	114,00	04	240
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 70 mm, Largo total 120 mm	82,00	04	240
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 75 mm	56,50	04	240
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 23 mm, Largo total 65 mm	87,50	04	240
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 27 mm, Largo total 85 mm	87,50	04	240
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 40 mm, Largo total 90 mm	57,50	04	240
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 65/8 mm, Largo total 85 mm	84,00	04	240
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 18 mm, Largo total 84 mm	88,00	04	240
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 42-60 mm, Largo total 145 mm	95,00	04	240
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Cuchilla de corte	69,50	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Cuchilla de corte	69,50	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Cuchilla de corte	69,50	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Cuchilla de corte	69,50	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 32 mm	90,00	04	239
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35 mm, Largo total 145 mm	96,00	04	240
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Cuchilla de forma curvada, Longitud de cuchilla 32-46 mm, Largo total 110 mm	115,00	04	240
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 1 unid.	81,00	04	232
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Cuchilla de segmentos postizos, Unid./Paq. 5 unid.	356,00	04	232
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Cuchilla de forma recta	93,50	04	238
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 20-35 mm, Largo total 100 mm	114,00	04	240
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 3 mm, Alojamiento SLP	39,00	04	225
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 4 mm, Alojamiento SLP	39,00	04	225
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Cuchilla de corte, Ancho de cuchilla 5 mm, Alojamiento SLP	39,00	04	225
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 35/20 mm, Largo total 83 mm	81,20	04	240
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Espátula, Longitud 64 mm, Unid./Paq. 2 unid.	24,00	04	232
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 25,4 mm	58,20	04	239
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 19 mm	58,20	04	239
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Cuchilla en forma de L, Longitud de cuchilla 38 mm	58,20	04	239
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 19 mm	58,20	04	239
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 22,5 mm	58,20	04	239
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Cuchilla en forma de U, Longitud de cuchilla 38 mm	58,20	04	239
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Cuchilla de forma recta, Longitud de cuchilla 60 mm, Largo total 120 mm	76,00	04	240
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Cuchilla de forma recta, Unid./Paq. 100 unid.	1.999,00	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Forma de gancho, Longitud de cuchilla 38 mm	58,00	04	241
6 39 03 224 01 0	4014586294223	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 1 unid.	43,90	04	232
6 39 03 224 02 0	4014586294247	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 5 unid.	194,00	04	232
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 1 unid.	43,90	04	232
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Cuchillas segmentadas, con recubrimiento de metal duro, Unid./Paq. 5 unid.	194,00	04	232
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Espátula rígida, Alojamiento SL	17,00	04	225
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Espátula, Longitud 72 mm, Unid./Paq. 2 unid.	25,00	04	232
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Espátula rígida, Alojamiento SLP	18,00	04	225
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	25,00	04	225
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	88,00	04	225
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Cuchilla de limpieza diamantada, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	379,00	04	225
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 1 unid., Profundidad de corte 90 mm	26,50	04	225
6 39 03 238 31 0	4014586433363	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 100 unid., Profundidad de corte 90 mm	1.899,00	04	-
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 5 unid., Profundidad de corte 65 mm	80,00	04	225
6 39 03 239 31 0	4014586431079	Cuchilla de corte, Alojamiento SLM, Unid./Paq. 100 unid., Profundidad de corte 65 mm	1.349,00	04	-
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	43,00	04	224
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	187,00	04	224
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Disco de metal duro, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	43,00	04	224
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Disco de metal duro, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	187,00	04	224
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	82,00	04	224
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	349,00	04	224

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SLM	82,00	04	224
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Disco recubrimiento diamante, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SLM	349,00	04	224
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Hoja de sierra, Unid./Paq. 2 unid., Alojamiento SLM	73,00	04	220
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Cuchilla de corte, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	32,00	04	225
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 1 unid., Alojamiento SL	23,00	04	225
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Cuchilla múltiple, Unid./Paq. 5 unid., Alojamiento SL	101,00	04	225
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Rejilla de protección	32,00	02	-
6 41 31 019 01 0	4014586369877	Set de montaje para mordaza	33,00	02	37
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Recogedor de virutas	42,00	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Limpiador de virutas magnético	48,00	02	149
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gancho	5,70	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adaptador para llave de vaso, Alojamiento para accesorios QuickIN	37,00	02	46
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	84,50	02	46
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Adaptador para roscado, Alojamiento para accesorios QuickIN	39,00	02	46
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Prolongación	54,00	02	-
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Prolongación	108,00	02	57
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Portabrocas desmontable, Alojamiento para accesorios QuickIN	91,00	02	46
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Adaptador para sierra de corona, Alojamiento para accesorios QuickIN	80,00	02	46
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Cabezal angular, Alojamiento para accesorios QuickIN	99,00	02	46
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Pinza portapiezas para roscado, Ø 3,5 mm, Cuadrado 2,7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Pinza portapiezas para roscado, Ø 4,5 mm, Cuadrado 3,4 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Pinza portapiezas para roscado, Ø 6 mm, Cuadrado 4,9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Pinza portapiezas para roscado, Ø 7 mm, Cuadrado 5,5 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Pinza portapiezas para roscado, Ø 8 mm, Cuadrado 6,2 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Pinza portapiezas para roscado, Ø 9 mm, Cuadrado 7 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Pinza portapiezas para roscado, Ø 10 mm, Cuadrado 8 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	49,50	02	46
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Pinza portapiezas para roscado, Ø 11 mm, Cuadrado 9 mm, Alojamiento para accesorios QuickIN	50,50	02	46
6 42 03 017 02 0	4014586436401	Set de accesorios QuickIN para metal, Alojamiento para accesorios QuickIN	122,00	02	46
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Cable de corte	41,00	02	-
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Set Anti-Metall-Cut	22,90	02	-
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Set de prolongación	96,00	02	-
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Fresadora	399,00	02	130
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Fresadora	399,00	02	130
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Fresadora	579,00	02	131
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Fresadora	579,00	02	131
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	215,00	02	130
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Plaquita intercambiable SX, Unid./Paq. 10 unid.	319,00	02	130
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	319,00	02	131
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	319,00	02	131
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	359,00	02	131
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Plaquita intercambiable KX, Unid./Paq. 10 unid.	359,00	02	131
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Rodillo de guía	99,00	02	130
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Rodillo de guía	149,00	02	130
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Rodillo de guía	149,00	02	130
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Rodillo de guía	149,00	02	130
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Depósito para polvo	99,00	13	264
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Unidad de limpieza de tubos	289,00	13	267
6 99 02 000 14 7	4014586364636	Dispositivo de aspiración	399,00	13	264
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Soporte de lijado de acero inoxidable	178,00	13	264
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Soporte de lijado de acero inoxidable	199,00	13	264
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	230,00	13	264
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Unidad de inglete para preparación de soldaduras	255,00	13	264
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rodillo de contacto, Ø 193,7 mm, Ancho 150,0 mm	525,00	13	265
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 5	4014586405452	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 50,0 mm	69,00	13	246
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Tope longitudinal	165,00	13	262
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Tubuladura de aspiración	109,00	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Mordazas de acero inoxidable	149,00	06	262
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	194,00	12	264
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	177,00	12	264
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,50 mm	177,00	12	264
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,20 mm	339,00	12	264
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Cepillo de acero, Grosor de alambre 0,35 mm	299,00	12	264
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rodillo de contacto, Ø 17,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rodillo de contacto, Ø 17,2 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rodillo de contacto, Ø 22,2 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rodillo de contacto, Ø 22,5 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rodillo de contacto, Ø 23,1 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rodillo de contacto, Ø 24,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rodillo de contacto, Ø 24,5 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rodillo de contacto, Ø 25,9 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rodillo de contacto, Ø 26,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rodillo de contacto, Ø 26,4 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rodillo de contacto, Ø 28,8 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rodillo de contacto, Ø 29,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rodillo de contacto, Ø 31,7 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rodillo de contacto, Ø 36,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rodillo de contacto, Ø 37,5 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rodillo de contacto, Ø 41,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rodillo de contacto, Ø 41,2 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rodillo de contacto, Ø 42,6 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rodillo de contacto, Ø 43,3 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rodillo de contacto, Ø 44,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rodillo de contacto, Ø 46,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	263
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rodillo de contacto, Ø 53,7 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rodillo de contacto, Ø 59,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rodillo de contacto, Ø 67,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 75,0 mm	128,00	13	263
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rodillo de contacto, Ø 76,1 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 75,0 mm	145,00	13	263
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsión refrigerante de rectificaco	289,00	13	264
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rodillo de contacto, Ø 20,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rodillo de contacto, Ø 22,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rodillo de contacto, Ø 25,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rodillo de contacto, Ø 25,4 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rodillo de contacto, Ø 26,9 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rodillo de contacto, Ø 28,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rodillo de contacto, Ø 30,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rodillo de contacto, Ø 32,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rodillo de contacto, Ø 33,7 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rodillo de contacto, Ø 35,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rodillo de contacto, Ø 38,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rodillo de contacto, Ø 38,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rodillo de contacto, Ø 38,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rodillo de contacto, Ø 40,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rodillo de contacto, Ø 42,4 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rodillo de contacto, Ø 44,5 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rodillo de contacto, Ø 48,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rodillo de contacto, Ø 50,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rodillo de contacto, Ø 50,8 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rodillo de contacto, Ø 60,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rodillo de contacto, Ø 60,3 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rodillo de contacto, Ø 63,5 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rodillo de contacto, Ø 69,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 124 00 0	4014586283326	Rodillo de contacto, Ø 76,1 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rodillo de contacto, Ø 76,2 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rodillo de contacto, Ø 88,9 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rodillo de contacto, Ø 101,6 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rodillo de contacto, Ø 104,0 mm, Ancho 150,0 mm	315,00	13	265
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rodillo de contacto, Ø 108,0 mm, Ancho 150,0 mm	315,00	13	265
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rodillo de contacto, Ø 114,3 mm, Ancho 150,0 mm	315,00	13	265
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rodillo de contacto, Ø 133,0 mm, Ancho 150,0 mm	675,00	13	265
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rodillo de contacto, Ø 139,7 mm, Ancho 150,0 mm	675,00	13	265
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rodillo de contacto, Ø 168,3 mm, Ancho 150,0 mm	729,00	13	265
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rodillo de contacto, Ø 152,4 mm, Ancho 150,0 mm	749,00	13	265
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Articulación giratoria GIT	299,00	13	267
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Set de guía de tuberías para tuberías	249,00	13	263
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Set de guía de tuberías para tuberías, Longitud de tubo máx. 1 000 mm	419,00	13	263
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Set de guía de tuberías para tuberías, Longitud de tubo máx. 1 500 mm	985,00	13	263
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Tubuladura de aspiración	157,00	13	266
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Acoplamiento 2 x 7 polos	129,00	13	267
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rodillo de contacto, Ø 16,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rodillo de contacto, Ø 18,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rodillo de contacto, Ø 19,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rodillo de contacto, Ø 19,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rodillo de contacto, Ø 21,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rodillo de contacto, Ø 21,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rodillo de contacto, Ø 22,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rodillo de contacto, Ø 23,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rodillo de contacto, Ø 23,2 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rodillo de contacto, Ø 24,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rodillo de contacto, Ø 26,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rodillo de contacto, Ø 26,7 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rodillo de contacto, Ø 27,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rodillo de contacto, Ø 28,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rodillo de contacto, Ø 28,6 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rodillo de contacto, Ø 29,2 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rodillo de contacto, Ø 31,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rodillo de contacto, Ø 31,5 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rodillo de contacto, Ø 31,8 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rodillo de contacto, Ø 33,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rodillo de contacto, Ø 33,4 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rodillo de contacto, Ø 34,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rodillo de contacto, Ø 37,4 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rodillo de contacto, Ø 39,8 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rodillo de contacto, Ø 40,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rodillo de contacto, Ø 41,3 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rodillo de contacto, Ø 42,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rodillo de contacto, Ø 42,1 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rodillo de contacto, Ø 42,2 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rodillo de contacto, Ø 43,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rodillo de contacto, Ø 45,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rodillo de contacto, Ø 45,7 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rodillo de contacto, Ø 47,4 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rodillo de contacto, Ø 48,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rodillo de contacto, Ø 49,0 mm, Ancho 150,0 mm	148,00	13	265
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rodillo de contacto, Ø 50,1 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rodillo de contacto, Ø 51,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rodillo de contacto, Ø 53,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rodillo de contacto, Ø 93,2 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rodillo de contacto, Ø 107,0 mm, Ancho 150,0 mm	330,00	13	265
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rodillo de contacto, Ø 54,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rodillo de contacto, Ø 55,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rodillo de contacto, Ø 57,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rodillo de contacto, Ø 57,8 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rodillo de contacto, Ø 58,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rodillo de contacto, Ø 59,5 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rodillo de contacto, Ø 62,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rodillo de contacto, Ø 63,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rodillo de contacto, Ø 64,2 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rodillo de contacto, Ø 65,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rodillo de contacto, Ø 66,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rodillo de contacto, Ø 66,3 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rodillo de contacto, Ø 66,7 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rodillo de contacto, Ø 67,1 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rodillo de contacto, Ø 69,9 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rodillo de contacto, Ø 70,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rodillo de contacto, Ø 73,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rodillo de contacto, Ø 73,8 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rodillo de contacto, Ø 75,0 mm, Ancho 150,0 mm	169,00	13	265
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rodillo de contacto, Ø 75,1 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rodillo de contacto, Ø 76,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rodillo de contacto, Ø 78,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rodillo de contacto, Ø 79,4 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rodillo de contacto, Ø 79,8 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rodillo de contacto, Ø 80,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rodillo de contacto, Ø 80,2 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rodillo de contacto, Ø 81,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rodillo de contacto, Ø 82,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rodillo de contacto, Ø 82,1 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rodillo de contacto, Ø 82,5 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rodillo de contacto, Ø 83,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rodillo de contacto, Ø 84,1 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rodillo de contacto, Ø 85,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rodillo de contacto, Ø 86,7 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rodillo de contacto, Ø 87,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rodillo de contacto, Ø 88,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rodillo de contacto, Ø 89,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rodillo de contacto, Ø 89,3 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rodillo de contacto, Ø 89,9 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rodillo de contacto, Ø 90,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rodillo de contacto, Ø 92,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rodillo de contacto, Ø 100,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rodillo de contacto, Ø 100,5 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rodillo de contacto, Ø 101,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rodillo de contacto, Ø 101,3 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rodillo de contacto, Ø 102,0 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rodillo de contacto, Ø 102,5 mm, Ancho 150,0 mm	230,00	13	265
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rodillo de contacto, Ø 102,6 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rodillo de contacto, Ø 105,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rodillo de contacto, Ø 106,7 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rodillo de contacto, Ø 110,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rodillo de contacto, Ø 114,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rodillo de contacto, Ø 115,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rodillo de contacto, Ø 117,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rodillo de contacto, Ø 118,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rodillo de contacto, Ø 118,2 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rodillo de contacto, Ø 120,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rodillo de contacto, Ø 121,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rodillo de contacto, Ø 122,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rodillo de contacto, Ø 124,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rodillo de contacto, Ø 125,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rodillo de contacto, Ø 127,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rodillo de contacto, Ø 127,5 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rodillo de contacto, Ø 128,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rodillo de contacto, Ø 129,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rodillo de contacto, Ø 130,0 mm, Ancho 150,0 mm	319,00	13	265
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rodillo de contacto, Ø 135,0 mm, Ancho 150,0 mm	699,00	13	265
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rodillo de contacto, Ø 138,0 mm, Ancho 150,0 mm	699,00	13	265
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rodillo de contacto, Ø 139,0 mm, Ancho 150,0 mm	699,00	13	265
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rodillo de contacto, Ø 140,0 mm, Ancho 150,0 mm	735,00	13	265
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rodillo de contacto, Ø 141,3 mm, Ancho 150,0 mm	735,00	13	265
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rodillo de contacto, Ø 141,9 mm, Ancho 150,0 mm	735,00	13	265
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rodillo de contacto, Ø 144,2 mm, Ancho 150,0 mm	735,00	13	265
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rodillo de contacto, Ø 15,0 mm, Ancho 75,0 mm	105,00	13	262
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rodillo de contacto, Ø 150,0 mm, Ancho 150,0 mm	759,00	13	265
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rodillo de contacto, Ø 152,0 mm, Ancho 150,0 mm	759,00	13	265
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rodillo de contacto, Ø 154,0 mm, Ancho 150,0 mm	759,00	13	265
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rodillo de contacto, Ø 159,0 mm, Ancho 150,0 mm	759,00	13	265
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rodillo de contacto, Ø 160,0 mm, Ancho 150,0 mm	775,00	13	265
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rodillo de contacto, Ø 163,0 mm, Ancho 150,0 mm	775,00	13	265
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rodillo de contacto, Ø 165,0 mm, Ancho 150,0 mm	775,00	13	265
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rodillo de contacto, Ø 165,1 mm, Ancho 150,0 mm	775,00	13	265
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rodillo de contacto, Ø 168,0 mm, Ancho 150,0 mm	775,00	13	265
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rodillo de contacto, Ø 172,2 mm, Ancho 150,0 mm	799,00	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rodillo de contacto, Ø 180,0 mm, Ancho 150,0 mm	515,00	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rodillo de contacto, Ø 188,4 mm, Ancho 150,0 mm	515,00	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rodillo de contacto, Ø 190,0 mm, Ancho 150,0 mm	515,00	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rodillo de contacto, Ø 195,0 mm, Ancho 150,0 mm	515,00	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rodillo de contacto, Ø 202,0 mm, Ancho 150,0 mm	489,00	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rodillo de contacto, Ø 215,0 mm, Ancho 150,0 mm	555,00	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rodillo de contacto, Ø 219,0 mm, Ancho 150,0 mm	555,00	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rodillo de contacto, Ø 31,0 mm, Ancho 75,0 mm	109,00	13	263
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rodillo de contacto, Ø 57,5 mm, Ancho 75,0 mm	135,00	13	263
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rodillo de contacto, Ø 68,0 mm, Ancho 75,0 mm	135,00	13	263
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rodillo de contacto, Ø 84,0 mm, Ancho 75,0 mm	149,00	13	263
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rodillo de contacto, Ø 68,9 mm, Ancho 150,0 mm	175,00	13	265
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Soporte de lijado de acero inoxidable	159,00	13	262
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Cámara apagachispas	105,00	13	262
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Soporte de lijado de acero inoxidable	55,00	13	263
6 99 02 345 00 0	4014586378589	Disco de contacto	349,00	13	-
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Expulsor	70,00	07	267
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	159,00	12	261
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	127,00	12	261
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	97,00	12	261
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	122,00	12	261
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	92,00	12	261
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	107,00	12	261
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	82,00	12	261
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	100,00	12	261
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	76,00	12	261
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	96,00	12	261
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	72,00	12	261
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	72,00	12	262
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	72,00	12	262
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	72,00	12	262
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	145,00	12	261
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	109,00	12	261
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	68,00	12	261
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	66,00	12	261
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	58,00	12	261
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	55,00	12	261
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	53,00	12	261

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Cintas de lijado R, Granulación 24, Unid./Paq. 10 unid.	265,00	12	261
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	232,00	12	261
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	182,00	12	261
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Cintas de lijado R, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	219,00	12	261
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Cintas de lijado Z, Granulación 40, Unid./Paq. 10 unid.	172,00	12	261
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	194,00	12	261
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	152,00	12	261
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	182,00	12	261
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	143,00	12	261
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	173,00	12	261
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	135,00	12	261
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	135,00	12	262
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	135,00	12	262
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Cintas de lijado A, Granulación 400, Unid./Paq. 10 unid.	135,00	12	262
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	277,00	12	261
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	217,00	12	262
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	85,00	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	75,00	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	71,00	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	285,00	12	261
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	225,00	12	262
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	379,00	12	262
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	190,00	12	262
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	379,00	12	262
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	192,00	12	262
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	379,00	12	262
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	192,00	12	262
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	144,00	12	261
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Cintas de tela	105,00	12	-
6 99 03 126 00 0	4014586379029	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	177,00	12	246
6 99 03 127 00 0	4014586379036	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	156,00	12	246
6 99 03 128 00 0	4014586379043	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	137,00	12	246
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	68,00	12	246
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Cintas de lijado Z, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	47,00	12	246
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Cintas de lijado Z, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	43,00	12	246
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Cintas de lijado Z, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	35,00	12	246
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Cintas de lijado A, Granulación 220, Unid./Paq. 10 unid.	34,00	12	246
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Cintas de lijado A, Granulación 320, Unid./Paq. 10 unid.	34,00	12	246
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Cintas de lijado A, Granulación 420, Unid./Paq. 10 unid.	34,00	12	246
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	74,00	12	246
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Cintas de lijado R, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	56,00	12	246
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Cintas de lijado R, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	51,00	12	246
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Cintas de lijado R, Granulación 120, Unid./Paq. 10 unid.	50,00	12	246
6 99 03 142 00 0	4014586379166	Cinta de tela, Tipo grueso, Unid./Paq. 3 unid.	66,00	12	246
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Cinta de tela, Tipo medio, Unid./Paq. 3 unid.	64,00	12	246
6 99 03 144 00 0	4014586379180	Cinta de tela, Tipo muy fino, Unid./Paq. 3 unid.	60,00	12	246
6 99 03 145 00 0	4014586385891	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	268,00	12	260
6 99 03 146 00 0	4014586385907	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	227,00	12	260
6 99 03 147 00 0	4014586385914	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	214,00	12	260
6 99 03 148 00 0	4014586385921	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	495,00	12	260
6 99 03 149 00 0	4014586385938	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	412,00	12	260
6 99 03 150 00 0	4014586385945	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	386,00	12	260
6 99 03 151 00 0	4014586385952	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	309,00	12	260
6 99 03 154 00 0	4014586385983	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	567,00	12	260
6 99 03 155 00 0	4014586385990	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 60, Unid./Paq. 10 unid.	479,00	12	260
6 99 03 156 00 0	4014586386003	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 80, Unid./Paq. 10 unid.	448,00	12	260
6 99 03 157 00 0	4014586405063	Cintas de lijado 3M™ Cubitron™ II, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	195,00	12	246
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Cintas de lijado R, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	81,00	12	246
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Cintas de lijado Z, Granulación 36, Unid./Paq. 10 unid.	76,00	12	246
9 01 02 012 01 0	4014586876894	Cabezal angular Basic, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	437,00	05	56
9 01 02 013 01 0	4014586876900	Cabezal angular Basic, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior	437,00	05	56
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Cabezal angular Basic, Portaherramienta 1/4" Cuadrado exterior	437,00	05	56
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Cabezal angular con salida de fuerza hasta 45 Nm, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior	538,00	05	56

Número de pedido	EAN	Denominación	P.V.P. sin I.V.A.	PK	Página
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Cabezal angular con salida de fuerza hasta 60 Nm, Portaherramienta 1/2" Cuadrado exterior	538,00	05	57
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Cabezal angular con salida de fuerza hasta 18 Nm, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior	518,00	05	56
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Cargador M55 X	225,00	01	63
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Prolongación del cargador M55 X con guía de cinta	225,00	02	63
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Embrague deslizante de seguridad	1.089,00	02	-
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Salida de fuerza recta, Portaherramienta Hexágono interior QuickIN 1/4"	158,00	05	57
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Salida de fuerza recta, Portaherramienta 3/8" Cuadrado exterior	158,00	05	57
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Carcasa de protección de aspiración	269,00	02	88
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Carcasa de protección de aspiración	269,00	02	88
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Guía para hoja de sierra	319,00	02	127
9 07 01 002 01 0	4014586878522	Mordaza de prismas	125,00	02	37
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Dispositivo tensor	289,00	02	127
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Dispositivo tensor	315,00	02	127
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Dispositivo tensor	385,00	02	127
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Dispositivo tensor y de avance	1.999,00	02	127
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Bomba de vacío	579,00	02	149
9 26 02 030 01 4	4014586836805	Cable de tracción	20,00	04	241
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Placa base con ventosa	545,00	02	149
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Dispositivo taladrador de tubos	295,00	02	149
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Placa de vacío	575,00	02	149
9 26 02 063 02 3	4014586844503	Aspiración de polvo	62,00	04	-
9 26 02 066 01 2	4014586846989	Máquina de roscado para KBM 65 Q y KBM 65 QF	1.339,00	01	169
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Set para perfiles 160	419,00	01	116
9 26 02 072 01 2	4014586852478	Máquina de roscado para KBM 32 Q y KBM 50 QX	965,00	01	169
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Set de aspiración	60,00	04	233
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Dispositivo de aspiración	76,00	04	233
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 2 con alojamiento QuickIN	290,00	02	169
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 3 con alojamiento QuickIN MAX/Weldon 32	400,00	02	169
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Soporte para mesa y taladro de pie	55,00	04	226
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Placa de vacío	575,00	02	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Portabrocas de cambio rápido para roscadoras tam. 2 con alojamiento Weldon de 3/4"	290,00	02	168
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Set de aspiración	48,00	04	226
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Set de aspiración	58,00	04	226
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Set de aspiración	58,00	04	226
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Boquilla para polvo de perforación	57,00	02	29
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Set de aspiración	40,00	04	226
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Cargador rápido ALG 30	146,30	02	-
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adaptador de carga	21,20	02	-
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adaptador de programación	396,80	02	57
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 2,5 Ah	92,00	02	-
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Batería, Tensión 14,4 V, Capacidad 5 Ah	133,00	02	-
9 26 04 175 02 0	4014586890586	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	138,00	02	102
9 26 04 175 03 0	4014586890593	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah, Unid./Paq. 12 unid.		02	56
9 26 04 179 02 0	4014586888224	Paquete de baterías HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	142,75	02	130
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Cargador rápido ALG 80	65,00	02	227
9 26 04 180 02 0	4014586892047	Cargador rápido ALG 80, Unid./Paq. 25 unid.		02	56
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	92,50	02	102
9 26 04 182 03 0	4014586890616	Batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah, Unid./Paq. 12 unid.		02	56
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	41,00	02	227
9 26 04 183 03 0	4014586892023	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah, Unid./Paq. 25 unid.		02	56
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah	92,50	02	227
9 26 04 184 03 0	4014586892030	Batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah, Unid./Paq. 15 unid.		02	56
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Luz LED a batería ALED 12-18 V	61,00	02	102
9 26 04 201 02 0	4014586891439	Adaptador para batería USB AUSB 12-18V	39,70	02	102
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Cargador rápido ALG 80 BC	85,00	02	102
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 6 Ah	361,00	02	103
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Set de inicio con batería, Tensión 18 V, Capacidad 3 Ah	270,00	02	103
9 26 04 325 01 0	4014586892900	Set de inicio con batería HighPower, Tensión 18 V, Capacidad 5,2 Ah	370,50	02	130
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 3 Ah	157,00	02	227
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Set de inicio con batería, Tensión 12 V, Capacidad 6 Ah		02	227
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Base de la máquina GX/GIS	175,00	13	-

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 dhv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s ²)	Valor de vibración 2 dhv 3 vías (m/s ²)
7 105 01 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 16 64 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 65 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 20 64 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 64 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
7 113 22 64 00 0	76	3	87	3	89	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,6
7 113 23 64 00 0	91	3	102	3	107	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,5
7 115 03 64 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04 64 00 0	90,5	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05 64 00 0	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06 64 00 0	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07 64 00 0	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 115 08 64 00 0	93,6	3	104,6	3	119,5	3	12,9	1,5	
7 116 10 64 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	ah,D 1,5	1,5	
7 120 01 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 02 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 03 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 04 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	ah,DS 1,8	
7 123 01 62 00 0	84	3	95	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 02 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 03 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG50 2,0	1,5	ah,SG25 1,0
7 129 32 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 32 62 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 33 61 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 33 62 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 34 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 34 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 35 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 35 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 130 03 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04 61 00 0	74	3	85	3	86	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 138 01 61 00 0	85	3	96	3	100	3	ah, 4,0	1,5	ah, 4,6
7 140 01 64 00 0	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah,D 4,2	1,5	ah,D 11,8
7 170 01 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 02 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1	1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2.4	1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1.9	1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 ahv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s ²)	Valor de vibración 2 ahv 3 vías (m/s ²)
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 221 05 00 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 05 29 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 06 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 06 29 23 5	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 07 00 23 6	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 07 29 23 1	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 08 00 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 08 29 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 10 00 23 3	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 10 29 23 8	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 11 00 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 11 29 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 13 50 01 4	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 13 51 01 3	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 26 29 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 27 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 27 29 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 3,8	1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 66 60 00 0	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	1,5	ah,P/T=6 5,0
7 221 73 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 221 74 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 1,8
7 221 75 60 00 0	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 2,0
7 221 76 60 00 0	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 2,0
7 221 77 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 1,8
7 221 78 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 3,5
7 221 79 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 3,5
7 221 87 60 00 0	90	3	101	3	105	3	7,9	1,5	1,5
7 221 90 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 91 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 98 60 00 0	91	3	102	3	105	3	ah,AG 6,5	1,5	ah,DS 3,5
7 222 07 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 08 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 09 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 10 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 11 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 12 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 13 60 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 13 61 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 18 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 19 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 20 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 21 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 22 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6

Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 dhv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s ²)	Valor de vibración 2 dhv 3 vías (m/s ²)
7 222 23 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 18 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 21 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 46 61 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 67 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 61 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 63 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 72 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15 00 23 0	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17 00 23 9	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 5,4	1,5	ah, 6,2
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 3,7	1,5	ah, 4,3
7 270 40 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50 60 00 0	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 51 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 52 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 53 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 55 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 56 61 00 0	86,	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 57 61 00 0	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 58 61 00 0	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 60 61 00 0	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah,D = 1,4	1,5	
7 270 61 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D 2,3	1,5	
7 270 65 60 00 0	83	3	94	3	98	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	

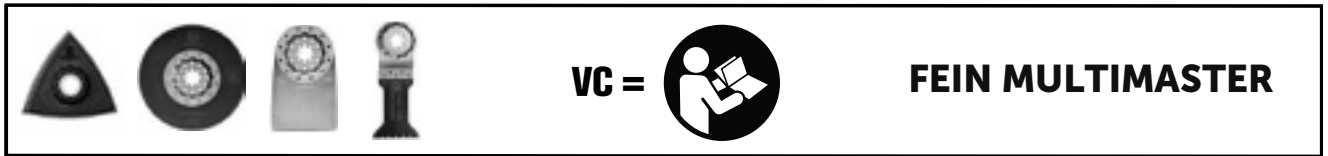
Número de pedido	Nivel de intensidad acústica LpA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpA (dB)	Nivel de potencia acústica LWA (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KWA (dB)	Valor de pico de ruido LpCpeak (dB)	Incertidumbre de medición del valor de medición KpCpeak (dB)	Valor de vibración 1 ahv 3 vías (m/s ²)	Incertidumbre de medición del valor de medición Ka (m/s ²)	Valor de vibración 2 ahv 3 vías (m/s ²)
7 271 03 61 00 0	81	3	92	3	96	3	ah,D 3,5	1,5	ah,P 5,5
7 272 03 61 00 0	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	ah,D 7,1	1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
7 820 62 00 22 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 62 00 26 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 63 00 12 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 63 00 17 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 63 00 20 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64 00 12 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64 00 17 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64 00 20 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65 00 22 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65 00 26 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 70 00 20 0	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 71 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 72 00 20 0	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 73 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 74 00 12 0	85	3	96,0	3	100,00	3	3,8	1,5	
7 820 74 00 17 0	85	3	96,0	3	100,00	3	3,8	1,5	
7 820 74 00 20 0	85	3	96,0	3	100,00	3	3,8	1,5	
7 820 75 00 26 0	85	3	96	3	100	3	3,8	1,5	
7 820 77 00 26 0	85	3	96	3	100	3	4,7	1,5	
7 820 79 00 20 0	92,0	3	81,0	3	100,00	3	4,3	1,5	
7 820 80 00 26 0	81	3	92	3	100	3	4,3	1,5	
7 820 82 00 12 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 82 00 17 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 82 00 20 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 83 00 22 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 83 00 26 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 86 60 00 0	74	3	85	3	90	3	ah,AG 2,8	1,5	ah,SG 1,0
7 823 03 00 26 0	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19 00 26 0	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20 00 26 0	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37 00 26 0	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 39 00 12 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 17 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 20 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 22 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 26 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 40 00 26 0	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm = 2,0	1,5	
7 824 41 00 20 0	84	3	95	3	97	3	Ø 80 mm = 11,8 Ø 50 mm = 6,3	1,5	
7 824 42 00 22 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 80 mm) 11,8	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 6,3
7 824 42 00 26 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 80 mm) 11,8	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 6,3
7 903 21 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
7 903 22 00 23 2	100	2,5	108	3	114	2,5	< 2,5		
9 20 29 060 00 0	67,0	3	81,0	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



VC = 

FEIN MULTIMASTER

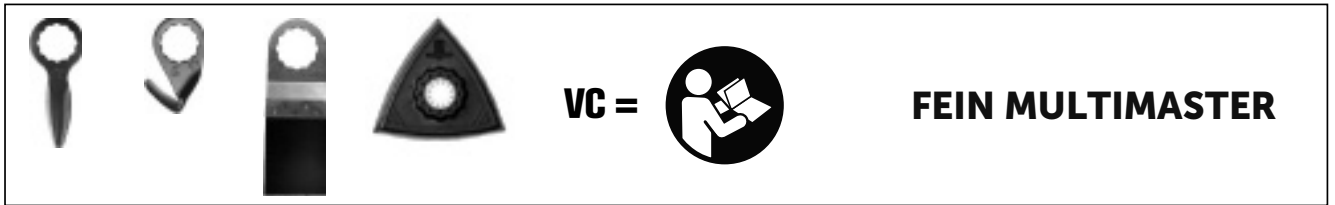
	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1



	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0



	MM 700 MAX	AMM 700 MAX		MM 700 MAX	AMM 700 MAX
	VC	VC		VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			



	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						



SERVICIO DE REPARACIÓN FEIN

En nuestro servicio oficial FEIN te ofrecemos un taller centralizado para todas las operaciones de reparación y garantía.

Los mantenimientos, las reparaciones y las comprobaciones de seguridad para todos los productos FEIN se llevan a cabo con rapidez y eficacia.

Contacto:

Tel. +34 91 655 77 00

email: general@fein.es

ALTO RENDIMIENTO – DURANTE MUCHO TIEMPO

En FEIN siempre hay un recambio.

Todo lo que necesitas para tus máquinas.

A lo largo de décadas.

3 AÑOS DE GARANTÍA FEIN PLUS

registrarse y asegurarse 3 años de garantía.

Solo tienes que registrar el equipo en línea para prolongar la garantía a 3 años.

www.fein.com/warranty

Huella:

DE: C. & E. Fein GmbH (Corte de distrito Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Director general: Dr. Michael Fischer, Janek Jaspaert

FEIN Power Tools Iberica, S.L.U., C/ Primavera, 25, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Tel.: 91-655.77.00, general@fein.es

Validez 01/2021 Precios de venta recomendados. I.V.A. no incluido. La presente tarifa anula todas las anteriores.

Los precios validos en la fecha de entrega son correctos para la facturación. Salvo errores de impresión o modificaciones en la técnica, forma o apariencia.



4 014586 443737